BD-C7500

Lettore di dischi Blu-ray

manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto sul sito

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Caratteristiche principali

Caratteristiche dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray supportano i video HD di massima qualità disponibili in commercio - Ampia capacità significa assenza di compromessi nella qualità video. Un disco Blu-ray ha inoltre le stesse dimensioni e lo stesso aspetto di un DVD.

Le funzioni dei dischi Blu-ray descritte dipendono dal disco e sono variabili.
Anche l'aspetto e la navigazione delle funzioni variano da disco a disco.
Non tutti i dischi presentano le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video di spicco

Il formato BD-ROM supporta tre codec video altamente avanzati: AVC, VC-1 e MPEG-2.

Sono inoltre disponibili le seguenti risoluzioni video HD:

- 1920 x 1080 Alta definizione
- 1280 x 720 Alta definizione

Per una riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare contenuti ad alta definizione su dischi Blu-ray, è necessario un televisore ad alta definizione.
Per visualizzare contenuti ad alta definizione, alcuni dischi possono richiedere l'utilizzo dell'HDMI OUT del lettore.
La capacità di visualizzare i contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

Interattività

Alcuni dischi Blu-ray possono contenere menu animati e giochi.

Visualizzazione di presentazioni

Con i dischi Blu-ray è possibile sfogliare varie immagini fisse mentre sullo sfondo continua la riproduzione dell'audio.

Sottotitoli

A seconda del contenuto del disco Blu-ray è possibile selezionare vari stili, dimensioni e colori per i caratteri dei sottotitoli, a cui è inoltre possibile applicare animazioni ed effetti di scorrimento o di dissolvenza.

BD-LIVE

È possibile utilizzare un disco Blu-ray che supporta BD-LIVE attraverso una connessione di rete per godere dei diversi contenuti forniti dal costruttore del disco.

Caratteristiche del lettore di dischi Blu-ray

Internet@TV

È possibile scaricare varie applicazioni, a pagamento o gratuite, attraverso una connessione di rete.

Con queste è possibile accedere a servizi e contenuti Internet quali notizie, previsioni del tempo, mercati azionari, giochi, film e musica.

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON È PRESENTE ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE	
Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.	**ATTENZIONE**: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE): ALL'INTERNO VI SONO PARTI NON RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.	Il simbolo indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

Non installare l'apparecchio in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un luogo analogo.

AVVERTENZA

- Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- Per evitare lesioni personali, questo prodotto deve essere fissato saldamente al pavimento o a una parete seguendo le istruzioni per l'installazione.

ATTENZIONE

IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE

IL PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'USO DI COMANDI, REGOLAZIONI O PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE I COPERCHI E NON EFFETTUARE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina pressofusa dotata di fusibile. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli della spina. In caso di sostituzione, utilizzare un fusibile approvato BS1362 avente la stessa potenza nominale.

Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile. Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.

Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.

Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa qualora il cavo presenti parti scoperte poiché ciò può causare rischi di scosse elettriche.

Per scollegare l'apparecchio dalla rete è necessario estrarre la spina dalla presa: pertanto la spina dev'essere facilmente accessibile.

L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.

Non è concesso nessun diritto per l'uso commerciale.

La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo, non concessi in licenza conformemente alle norme ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3, utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto.

La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Nessun diritto viene garantito in base a questa licenza per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni

Importanti istruzioni per la sicurezza

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito. Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

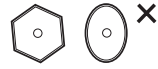
1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare le istruzioni.
3. Osservare tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo lettore vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture di ventilazione ed eseguire l'installazione secondo le istruzioni del costruttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, fonti di calore o altri apparecchi (compresi amplificatori) che generino calore.
9. La spina, polarizzata o dotata di messa a terra, è importante per garantire la sicurezza. Una spina polarizzata ha un polo di dimensioni maggiori dell'altro. Una spina dotata di messa a terra ha due poli normali e un terzo polo di messa a terra. Il terzo polo di dimensioni maggiori ha una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo di alimentazione per evitare che venga deformato o pizzicato, specie in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui esce dal lettore.
11. Utilizzare solo supporti/accessori indicati dal costruttore.
12. Utilizzare esclusivamente con carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli indicati dal costruttore o venduti assieme al lettore. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/lettore con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.

13. Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare il lettore dall'alimentazione elettrica.
14. Per la manutenzione ricorrere a personale di assistenza qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario qualora si verifichi qualsiasi tipo di danno, quale deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquido o cadute di oggetti all'interno del lettore, esposizione del lettore a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o danneggiamento da caduta accidentale.

Conservazione e manipolazione dei dischi

Manipolazione dei dischi

Forma dei dischi



- Utilizzare dischi con forme regolari. Se si usa un disco irregolare (con una forma particolare), questo prodotto potrebbe danneggiarsi.

Manipolazione dei dischi

- Evitare di toccare la superficie del disco durante la registrazione.

Dischi Blu-ray

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere il disco Blu-ray dal prodotto e conservarlo nella sua custodia.
- Prestare attenzione a non lasciare impronte o graffi sulla superficie del disco Blu-ray.

DVD-VIDEO, CD audio (CD-DA)

- Rimuovere sporco o residui con un panno morbido.

Conservazione dei dischi

Fare attenzione a non danneggiare i dischi, poiché i dati in essi contenuti sono estremamente vulnerabili alle condizioni ambientali.

- Non esporli alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in posizione verticale.
- Conservare in una custodia di protezione pulita.
- Se il prodotto viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare condensa sulle parti in funzione e sull'obbiettivo, con il rischio di provocare una riproduzione anomala del disco. In questo caso, attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente.
  Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

Precauzioni per la manipolazione

- Non scrivere sul lato stampato usando una penna a sfera o una matita.
- Non usare spray per la pulizia dei dischi o prodotti antistatici. Non usare prodotti chimici volatili, come benzene o diluenti.
- Non applicare etichette o adesivi sui dischi. (Non utilizzare dischi riparati con nastro adesivo o che presentano residui di adesivo).
- Non usare coperchi o protezioni a prova di graffio.
- Non usare dischi stampati con le stampanti per etichette disponibili sul mercato.
- Non caricare dischi deformati o crepati.
- Prima di collegare altri componenti a questo prodotto, controllare che siano spenti.
- Durante la riproduzione di un disco non spostare il prodotto: il disco potrebbe rompersi o graffiarsi, e le parti interne del prodotto potrebbero danneggiarsi.
- Non collocare sopra il prodotto vasi di fiori pieni d'acqua o piccoli oggetti di metallo.
- Non inserire la mano nel vano del disco.
- Non inserire oggetti che non siano dischi nel vano del disco.
- Fattori esterni come l'illuminazione e l'elettricità statica possono influire sul normale funzionamento di questo prodotto. In questo caso, spegnere e riaccendere il prodotto con il tasto **POWER**, oppure scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA alla presa di alimentazione CA. Il prodotto funzionerà normalmente.
- Dopo l'uso, togliere il disco e spegnere il prodotto.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione quando si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo.
- Pulire il disco dall'interno all'esterno in linea retta.

- Non esporre il prodotto a liquidi di nessun tipo.
- Quando il connettore CA è collegato a una presa di rete, il prodotto continua ad essere alimentato (modo standby) anche se è spento.
- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi di fiori.
- La spina di alimentazione viene utilizzata per scollegare l'apparecchio: deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.

Manutenzione del telaio

Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione.

- Per la pulizia non utilizzare benzene, diluenti o altri solventi.
- Pulire il telaio usando un panno morbido.

Restrizioni sulla riproduzione

- Questo prodotto potrebbe non rispondere a tutti i comandi operativi poiché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di eseguire operazioni specifiche o limitate durante la riproduzione. Si noti che non si tratta di un difetto del prodotto.
- Samsung non può garantire che questo prodotto sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo prodotto contattare il Centro assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto del presente manuale utente per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione.

Indice

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

2 **Caratteristiche dei dischi Blu-ray**
2 **Caratteristiche del lettore di dischi Blu-ray**

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

3 **Avvertenza**
4 **Precauzioni**
4 Importanti istruzioni per la sicurezza
4 **Conservazione e manipolazione dei dischi**
4 Manipolazione dei dischi

OPERAZIONI PRELIMINARI

10 **Prima di utilizzare il manuale utente**
10 Tipi di dischi e contenuti riproducibili.
10 Tipi di dischi non riproducibili
11 Compatibilità dei dischi Blu-ray
11 Tipo di disco
12 Formati file supportati
13 Codice regionale
13 Copyright
14 Loghi dei dischi riproducibili
14 **Accessori**
15 **Pannello superiore**
16 **Display del pannello superiore**
17 **Pannello inferiore**
18 **Telecomando**
18 Descrizione del telecomando
19 Impostazione del telecomando
19 Codici TV controllabili

COLLEGAMENTI

20 **Collegamento a un televisore**
20 Caso 1 : Collegamento a un televisore con cavo HDMI - Qualità massima (Consigliato)
21 Caso 2 : Collegamento a un televisore con cavo DVI - Qualità massima (Consigliato)
22 Caso 3 : Collegamento a un televisore (Video) - Qualità buona

COLLEGAMENTI

23 **Collegamento a un sistema audio**
23 Caso 1 : Collegamento a un sistema audio (Amplificatore con supporto HDMI) - Qualità massima (Consigliato)
24 Caso 2 : Collegamento a un sistema audio (Dolby Digital, amplificatore DTS) - Qualità ottima
24 Caso 3 : Collegamento a un sistema audio (Amplificatore a 2 canali) - Qualità buona
25 **Connessione alla rete**
25 Cavo di rete
26 Rete wireless
27 **Montaggio del copriconnettori**
27 **Installazione del lettore di dischi Blu-ray**
27 Caso 1 : Installazione su supporto
28 Caso 2 : Installazione a parete

CONFIGURAZIONE

29 **Operazioni preliminari (Impostazione iniziali)**
30 **Impostazione del menu**
31 **Display**
31 Aspetto TV
31 BD Wise (solo prodotti Samsung)
31 Risoluzione
33 HDMI Formatta
33 Fotogramma Video(24Fs)
33 Modo progressivo
33 Modalità ancora
33 HDMI Profondità colori
33 **Audio**
33 Uscite Digital
34 Sottocamp. PCM
35 Controllo gamma dinamica
35 Modalità Downmixing
35 DTS Neo:6
35 **Sistema**
35 Impostazione iniziale
35 Dimens. schermo Internet@TV
35 Anynet+ (HDMI-CEC)
36 Gestione dei dati BD
36 Orologio
37 Registrazione DivX(R)
37 DivX(R) Disattivazione

Indice

CONFIGURAZIONE

37 **Impostaz. rete**
37 Impostazioni di rete
41 Stato di rete
41 Connessione Internet BD-Live
41 **Lingua**
41 **Sicurezza**
41 Grado Blocco Canale
42 Cambia Password
42 **Generale**
42 Sfondo
42 Risp. energia
42 Display frontale
42 Suono on/off
42 Messaggi pannello display
43 **Supporto**
43 Aggiornamento software
43 Contattare Samsung

FUNZIONI DI BASE

44 **Riproduzione di un disco**
44 Riproduzione
44 Struttura del disco
44 **Uso del menu del disco, dei titoli e popup**
44 Utilizzo del menu del disco
44 Utilizzo del menu dei titoli
44 Riproduzione dell'elenco dei titoli
45 Uso del menu popup
45 **Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto**
45 Ricerca della scena desiderata
45 Salto di capitoli
45 **Riproduzione rallentata/riproduzione passo a passo**
45 Riproduzione rallentata
45 Riproduzione fotogramma per fotogramma
46 **Riproduzione ripetuta**
46 Ripetizione di un titolo o di un capitolo
46 Ripetizione di una sezione
46 **Uso del tasto TOOLS**
46 Spostamento immediato alla scena desiderata
47 Selezione della lingua dell'audio
47 Selezione della lingua dei sottotitoli
47 Modifica dell'angolatura di ripresa
47 Selezione dell'impostazione immagine
48 Impostazione di BONUSVIEW

FUNZIONI DI BASE

48 **Ascolto di musica**
48 Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione audio
49 Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3
49 Ripetizione di CD audio (CD-DA)/MP3
49 Elenco
50 **Riproduzione di un'immagine**
50 Riproduzione di un disco JPEG
50 Uso del tasto TOOLS
51 **Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB**

SERVIZI DI RETE

52 **Utilizzo di Internet@TV**
52 Guida introduttiva a Internet@TV
54 Impostazioni
55 Samsung Apps
56 **BD-LIVE™**
56 **Notifica di aggiornamento software**
56 **Utilizzo della funzione Condividi tutto**

APPENDICE

58 **Risoluzione dei problemi**
61 **Specifiche**
62 Avvertenza sulla compatibilità
62 Protezione contro la copia
63 Network Service Disclaimer
64 Licenza

Operazioni preliminari

Prima di utilizzare il manuale utente

Tipi di dischi e contenuti riproducibili.

Termine	Logo	Icona	Definizione
BD-ROM			Indica una funzione disponibile per i dischi BD-ROM.
BD-RE/-R			Indica una funzione disponibile per i dischi BD-RE/-R registrati in formato BD-RE.
DVD-VIDEO			Indica una funzione disponibile per i dischi DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Indica una funzione disponibile per i dischi DVD+RW o DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
JPEG	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto JPEG.
DivX MKV MP4	-		Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto DivX, MKV, MP4.

✎ **NOTA**

- Il prodotto potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/-R e DVD-R a causa del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- I dischi DVD-RW/-R non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.

Tipi di dischi non riproducibili

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV -disc, ecc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (eccetto CD layer)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini).
- Dischi DVD-R da 3,9 GB per authoring.

✎ NOTA

- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto. Quando questi dischi vengono riprodotti, vengono visualizzati i messaggi "Impossibile riprodurre disco." oppure "Impossibile leggere disco. Controllare codice regionale.".
- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Consultarle qualora necessario.
- Non sporcare o graffiare il disco. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-J, il caricamento potrebbe richiedere più tempo rispetto a un titolo normale, o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.
- Questo prodotto potrebbe non rispondere a tutti i comandi operativi poiché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di eseguire operazioni specifiche o limitate durante la riproduzione.
  Si noti che non si tratta di un difetto del prodotto.
- Samsung non può garantire che questo prodotto sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo prodotto contattare il Centro assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto del presente manuale utente per ulteriori informazioni sulle limitazioni di riproduzione.

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per informazioni aggiuntive, fare riferimento alla sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale utente.

Tipo di disco

BD-ROM

Questi dischi Blu-ray possono essere solo riprodotti. Questo prodotto può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/-R

Questi dischi Blu-ray possono essere registrati e riprodotti.
Questo prodotto può riprodurre dischi BD-RE/-R registrati da altri registratori di dischi Blu-ray compatibili.

DVD-VIDEO

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-VIDEO) con filmati.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco video DVD a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.

DVD-RW

Questo prodotto può riprodurre dischi DVD-RW registrati e finalizzati con un registratore DVD.
La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD-R

Questo prodotto può riprodurre dischi DVD-R registrati e finalizzati con un registratore DVD.
La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+RW

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD+RW registrati con un registratore DVD.
  La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+R

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD+R registrati e finalizzati con un registratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio (CD-DA)

- Questo prodotto può riprodurre dischi CD-RW/ -R audio in formato CD-DA.
- Il prodotto potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-RW/-R a causa delle condizioni di registrazione.

CD-RW/-R

- Utilizzare dischi CD-RW/-R da 700MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800MB (90 minuti) o superiori: potrebbero non essere riproducibili.
- Se il disco CD-RW/-R non è stato chiuso, potrebbe verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- Alcuni dischi CD-RW/-R potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto, a seconda del dispositivo utilizzato per masterizzarli. Per quanto riguarda i contenuti registrati su supporti CD-RW/-R da CD per uso personale, la riproducibilità potrebbe variare in funzione del contenuto e del disco.

Formati file supportati

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec audio	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibile con WMA versione 10 * Frequenze di campionatura (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo prodotto può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 ha un'efficienza di compressione delle immagini più elevata di quella del formato di compressione di immagini convenzionale.
- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color".
- Questo prodotto può riprodurre dischi AVCHD usando il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

✎ **NOTA**

- A seconda delle condizioni di registrazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi di formato AVCHD.
  I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.
- È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

Codice regionale

Sia il prodotto sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano.
Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.
Il codice regionale di questo prodotto è indicato sul pannello inferiore del prodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Zona
Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud Est Asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD video		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, Sud America, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione di una parte o dell'intero manuale utente senza la preventiva autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd

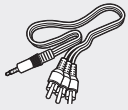
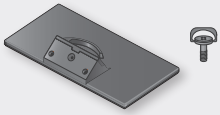
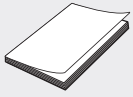
Operazioni preliminari

Loghi dei dischi riproducibili

Disco Blu-ray	DTS-HD Master Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	Sistema di trasmissione PAL in U.K., Francia, Germania, ecc.	Java	

Accessori

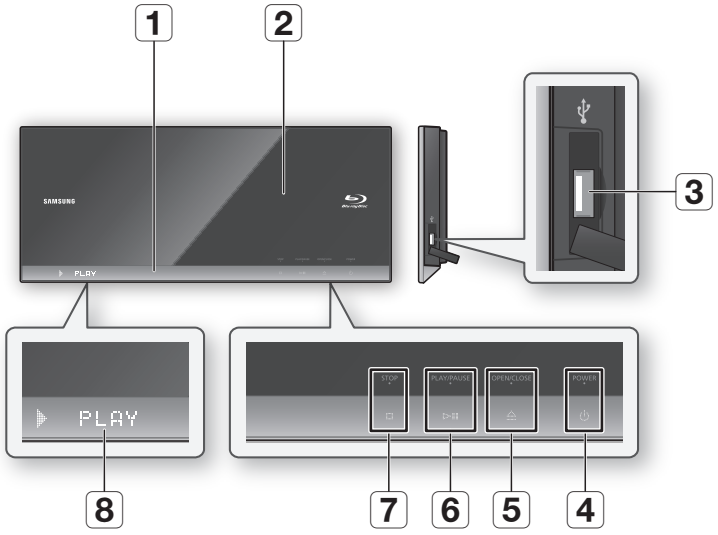
Controllare di seguito gli accessori forniti.

		
Cavo audio/video	Adattatore	Copriconnettore
		
Gruppo piastra e staffa per montaggio a parete	Gruppo sostegno/supporto	Telecomando
		
Batterie per il telecomando (tipo AAA)	Manuale utente	Chiffon de nettoyage

✎ NOTA

- Utilizzare esclusivamente il cavo audio/video fornito con questo prodotto.
  Il segnale di una sorgente esterna potrebbe non essere trasmesso correttamente se per il collegamento viene utilizzato un altro cavo audio/video.
  Se questo cavo è andato perso, contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per acquistarne uno nuovo.

Pannello superiore



- Per utilizzare i tasti a sfioramento sul pannello superiore, premere l'area a puntini corrispondente all'icona del tasto.

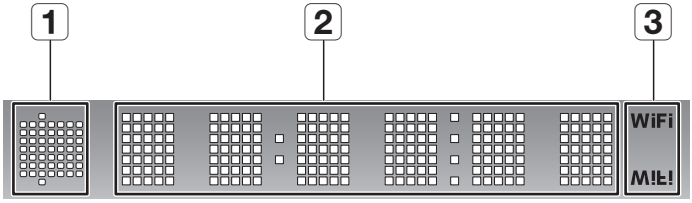
1	SENSORE DEL TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
2	VANO DEL DISCO	Apre il vano del disco.
3	USB HOST	Qui è possibile collegare una chiavetta USB e utilizzarla come dispositivo di memorizzazione durante il collegamento a BD-LIVE. Può anche essere usato per gli aggiornamenti del software e per la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
4	TASTO ACCENSIONE	Spegne e accende il prodotto.
5	TASTO DI APERTURA/ CHIUSURA	Apre e chiude il vano del disco.
6	TASTO RIPRODUZIONE/ PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
7	TASTO ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.
8	DISPLAY	Visualizza lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.

Operazioni preliminari

✎ **NOTA**

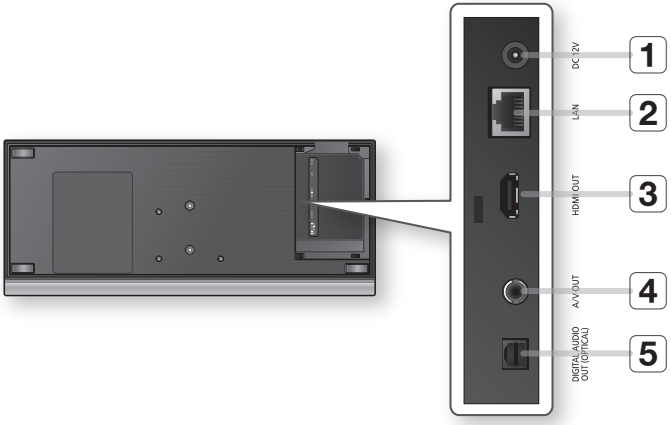
- Gli aggiornamenti software effettuati tramite la presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- I dispositivi USB che consumano più di 500mA richiedono un alimentatore separato per il normale funzionamento.
- I dispositivi HDD USB non possono essere utilizzati per la memorizzazione di dati BD (BD-LIVE).
- Non collocare oggetti sopra o a sinistra del prodotto.
  In caso contrario, lo sportello sul pannello superiore si aprirà, con il rischio di provocare danni al prodotto o malfunzionamenti.
- Non toccare la lente del disco all'interno dello sportello. In caso contrario il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.
- Quando rimane aperto per 2 minuti, lo sportello del pannello superiore si chiude e il prodotto si spegne automaticamente.

Display del pannello superiore



1	INDICATORE DISCO INSERITO	Si accende quando viene inserito o riprodotto un disco.
2	INDICATORE ORA E STATO CORRENTE	Mostra il tempo di riproduzione e lo stato corrente.
3	INDICATORE WIFI	Si accende quando è attivo il collegamento a una rete wireless.

Pannello inferiore

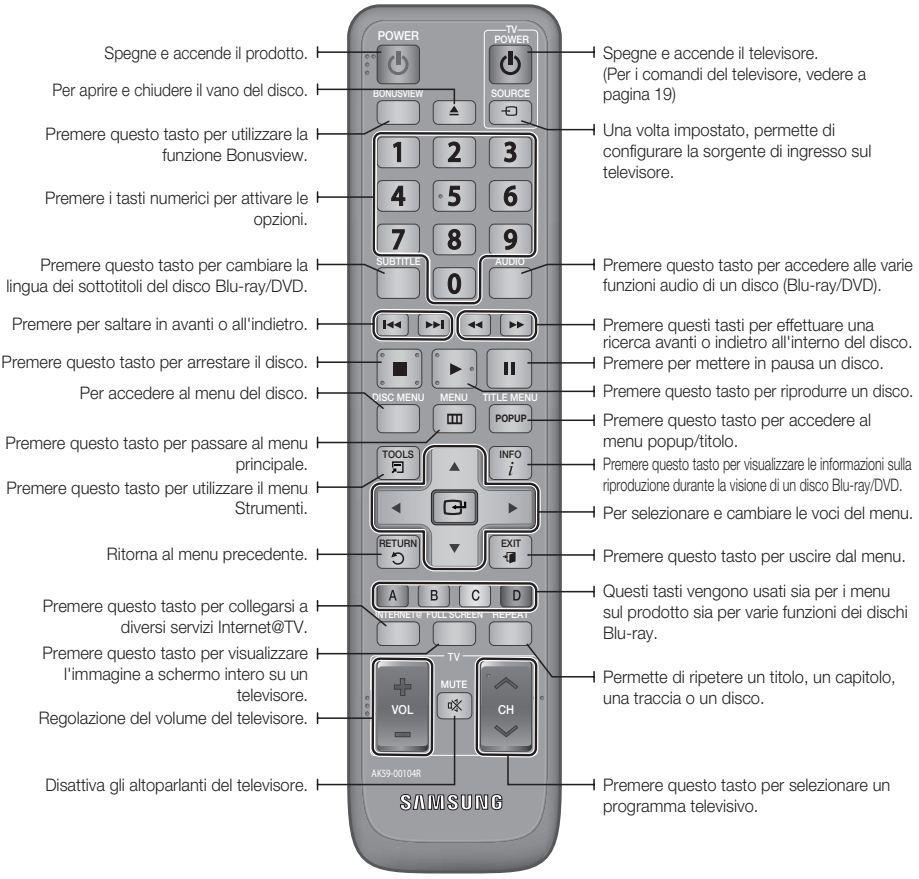


1	DC 12V	Per il collegamento all'alimentazione.
2	LAN	Può essere utilizzato per i servizi di rete (Vedere le pagine 52-57), BD-LIVE e gli aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
3	HDMI OUT	Utilizzando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per una migliore qualità dell'immagine o al ricevitore per una migliore qualità dell'audio.
4	A/V OUT	Consente il collegamento all'ingresso di un dispositivo esterno tramite un cavo audio/video.
5	DIGITAL AUDIO OUT	Per il collegamento a un ricevitore.

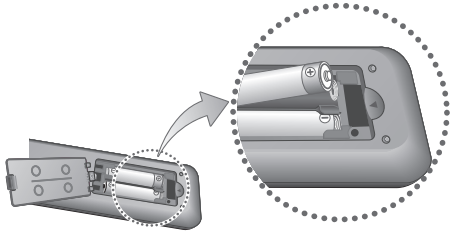
Operazioni preliminari

Telecomando

Descrizione del telecomando



Installazione delle batterie



NOTA

- Se il telecomando non funziona correttamente:
  - Controllare la polarità +/– delle batterie (Dry-Cell)
  - Controllare che le batterie non siano scariche.
  - Controllare che il sensore del telecomando non sia ostruito.
  - Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

! ATTENZIONE

- La batteria ricaricabile incorporata in questo prodotto non può essere sostituita dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il fornitore.

Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Tasto	Funzione
TV POWER	Consente di accendere e spegnere il televisore.
TV SOURCE	Per selezionare una sorgente esterna collegata alla TV.
TV VOL (+/–)	Consente di regolare il volume del televisore.
TV CH (∧/∨)	Consente di selezionare il canale desiderato.
TV MUTE	Consente di attivare e disattivare l'audio.

✎ **NOTA**

- Non tutti i televisori supportano le funzioni elencate in precedenza. In caso di problemi, utilizzare direttamente i tasti del televisore.

Per determinare se il televisore è compatibile, seguire queste istruzioni.

1. Accendere il televisore.
2. Puntare il telecomando verso il televisore.
3. Tenere premuto il tasto **TV POWER** e inserire il codice a due cifre corrispondente alla marca del televisore usando i tasti numerici.
   Se il televisore è compatibile con questo telecomando, il televisore si spegne.
   Ora è programmato per l'uso con il telecomando.

✎ **NOTA**

- Se per una marca sono indicati più codici, provarli uno dopo l'altro fino a trovare quello funzionante.
- Dopo aver sostituito le batterie del telecomando è necessario impostare nuovamente il codice della marca.

Codici TV controllabili

Marca	Codice
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

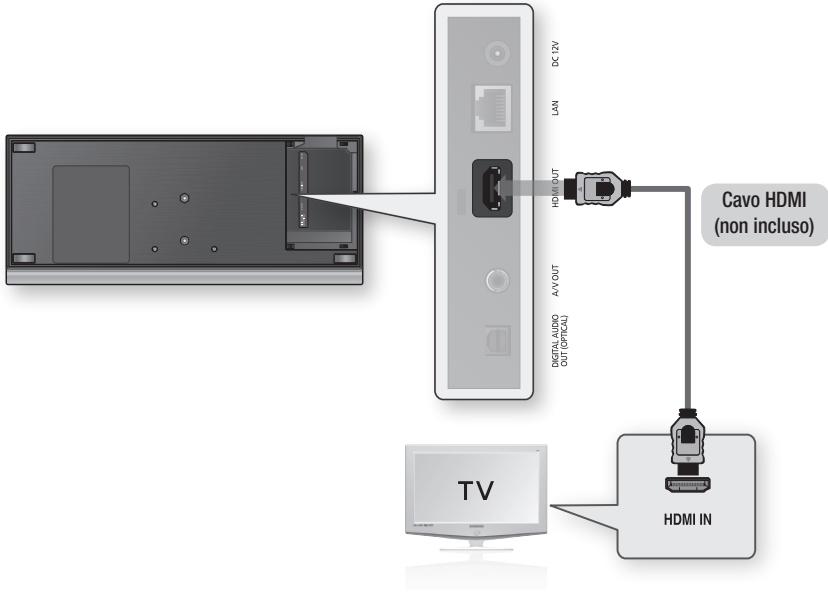
Marca	Codice
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Collegamenti

Collegamento a un televisore

Caso 1 : Collegamento a un televisore con cavo HDMI - Qualità massima (Consigliato)

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** nella parte inferiore del prodotto al terminale **HDMI IN** del televisore.
2. Accendere il prodotto e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sul televisore non appare il segnale HDMI del prodotto.
   - Se il telecomando è stato impostato per il funzionamento con il televisore (Vedere a pagina 19), premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

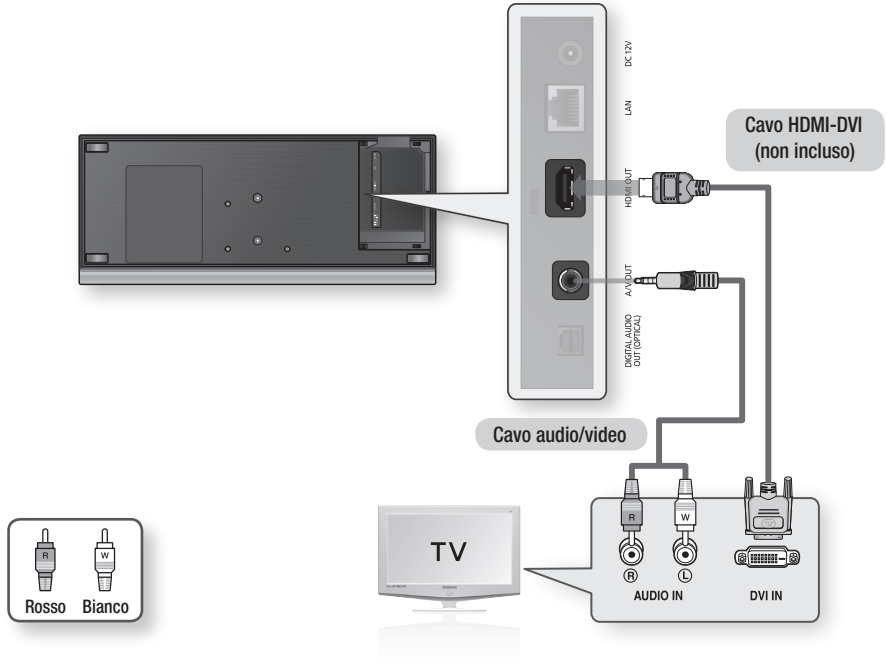


✎ NOTA

- Il cavo HDMI trasmette il segnale digitale video/audio, pertanto non è necessario collegare un cavo audio.
- Se il prodotto viene collegato al televisore in modo di uscita HDMI 720p, 1080i, 1080p, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità (categoria 2).
- HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
  Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- Quando si collega il prodotto al televisore usando il cavo HDMI per la prima volta o a un nuovo televisore, la risoluzione di uscita HDMI viene automaticamente impostata al livello massimo supportato dal televisore.
- Quando si installa questa unità, non utilizzare cavi HDMI di grande sezione dato che non sono molto flessibili.

Caso 2 : Collegamento a un televisore con cavo DVI - Qualità massima (Consigliato)

1. Utilizzando un cavo HDMI-DVI, collegare il terminale **HDMI OUT** nella parte inferiore del prodotto al terminale **DVI IN** del televisore.
2. Usando un cavo audio/video, collegare i terminali **A/V OUT (gialli)** nella parte inferiore del prodotto ai terminali **AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore.
3. Accendere il prodotto e il televisore.
4. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sul televisore non appare il segnale DVI del prodotto.
   - Se il telecomando è stato impostato per il funzionamento con il televisore (Vedere a pagina 19), premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.



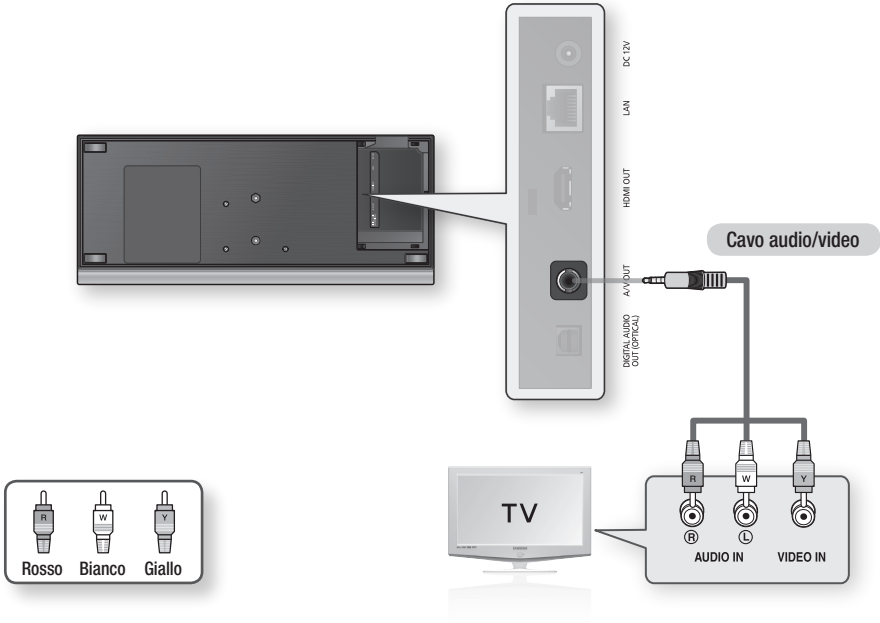
✎ NOTA

- HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro. Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), L'immagine a video appare disturbata.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- Quando si collega il prodotto al televisore usando il cavo HDMI-DVI per la prima volta o a un nuovo televisore, la risoluzione di uscita HDMI viene impostata automaticamente al livello massimo supportato dal televisore.

Collegamenti

Caso 3 : Collegamento a un televisore (Video) - Qualità buona

1. Usando un cavo audio/video, collegare i terminali **A/V OUT (gialli)** nella parte inferiore del prodotto ai terminali **VIDEO IN (giallo) / AUDIO IN (rosso e bianco)** del televisore.
2. Accendere il prodotto e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sul televisore non appare il segnale "VIDEO" del prodotto.
   - Se il telecomando è stato impostato per il funzionamento con il televisore (Vedere a pagina 19), premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare VIDEO come sorgente esterna del televisore.



✎ NOTA

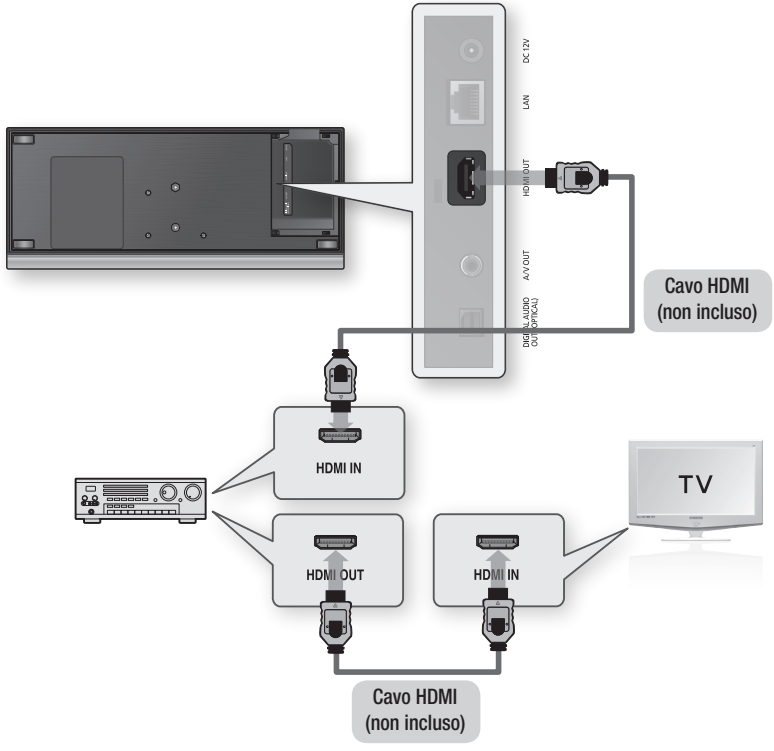
- Possono essere generati disturbi se il cavo audio è posizionato troppo vicino al cavo di alimentazione.
- Per eseguire il collegamento a un amplificatore, fare riferimento alle relative pagine di istruzioni (Vedere le pagine 23-24).
- Il numero e la posizione dei terminali possono variare a seconda del televisore. Consultare il manuale utente del televisore.

Collegamento a un sistema audio

- Abbassare il volume quando si accende l'amplificatore. Un forte suono improvviso può danneggiare gli amplificatori e l'udito.
- Impostare l'audio nella schermata del menu in base all'amplificatore (Vedere le pagine 33-35).
- La posizione dei terminali HDMI può variare a seconda dell'amplificatore. Vedere il manuale utente dell'amplificatore.

Caso 1 : Collegamento a un sistema audio (Amplificatore con supporto HDMI) - Qualità massima (Consigliato)

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** nella parte inferiore del prodotto al terminale **HDMI IN** dell'amplificatore.
2. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** dell'amplificatore al terminale **HDMI IN** del televisore.
3. Accendere il prodotto, il televisore e l'amplificatore.
4. Premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore per selezionare l'ingresso esterno per ascoltare l'audio dal prodotto. Per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore consultare il manuale dell'utente dell'amplificatore.



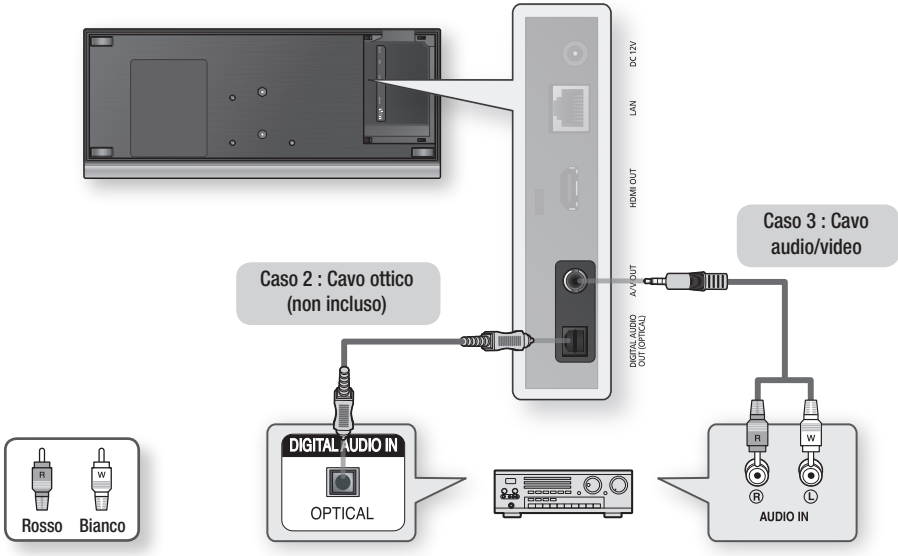
Collegamenti

Caso 2 : Collegamento a un sistema audio (Dolby Digital, amplificatore DTS) - Qualità ottima

1. Usando un cavo ottico, collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** nella parte inferiore del prodotto al terminale **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'amplificatore.
2. Usando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI** o **A/V OUT** nella parte inferiore del prodotto al terminale **HDMI** o **VIDEO IN** del televisore (Vedere le pagine 20-22).
3. Accendere il prodotto, il televisore e l'amplificatore.
4. Premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore per selezionare l'ingresso esterno per ascoltare l'audio dal prodotto. Per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore consultare il manuale utente dell'amplificatore.

Caso 3 : Collegamento a un sistema audio (Amplificatore a 2 canali) - Qualità buona

1. Usando cavi audio/video, collegare i terminali **A/V OUT (gialli)** nella parte inferiore del prodotto ai terminali **AUDIO IN (rosso e bianco)** dell'amplificatore.
2. Usando uno o più cavi di segnale video, collegare i terminali **HDMI** o **A/V OUT** nella parte inferiore del prodotto al terminale **HDMI** o **VIDEO IN** del televisore (Vedere le pagine 20-22).
3. Accendere il prodotto, il televisore e l'amplificatore.
4. Premere il tasto di selezione dell'ingresso dell'amplificatore per selezionare l'ingresso esterno per ascoltare l'audio dal prodotto. Per impostare l'ingresso audio dell'amplificatore consultare il manuale utente dell'utente dell'amplificatore.



✎ NOTA

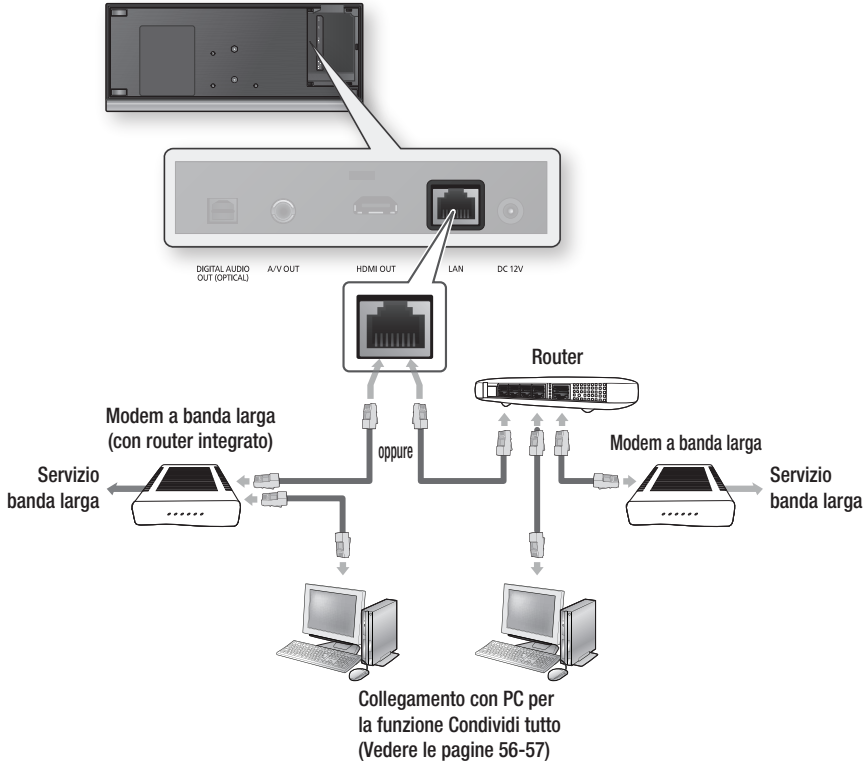
- Se si esegue il collegamento tramite cavo ottico digitale (caso 2), i dischi con audio PCM si sentono soltanto dai due diffusori anteriori.

Connessione alla rete

Questo prodotto consente di utilizzare servizi di rete (Vedere le pagine 52-57) quali ad es. Internet@TV e BD-LIVE, e di ricevere aggiornamenti del software quando viene stabilita una connessione di rete.
Si consiglia di utilizzare un AP (punto di accesso) o un router IP per la connessione. Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, consultare il manuale utente del router; per l'assistenza tecnica, contattare il produttore del router.

Cavo di rete

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN del prodotto al terminale LAN del modem.
2. Impostare le opzioni di rete. (Vedere le pagine 37-41)



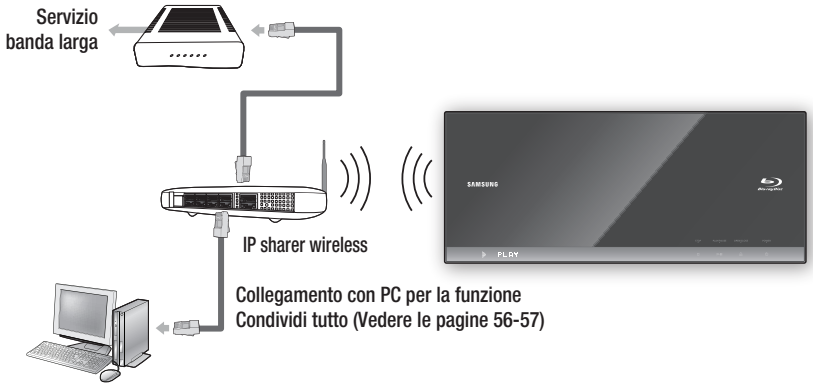
✎ NOTA

- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Per gli utenti DSL utilizzare un router per stabilire una connessione di rete.
- Per la funzione Condividi tutto, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura. La connessione può essere via cavo o wireless.

Collegamenti

Rete wireless

È possibile collegarsi a una rete con un IP sharer wireless.
È necessario un router IP/AP wireless per effettuare una connessione wireless alla rete.
Per impostare le opzioni di rete, vedere le pagine 37-41.



✎ NOTA

- Per utilizzare una rete wireless, il prodotto deve essere collegato a un IP sharer wireless. Se l'IP sharer wireless supporta DHCP, il prodotto può usare un indirizzo IP statico o DHCP per collegarsi alla rete wireless.
- Questo prodotto supporta IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Quando si riproduce il video in una connessione IEEE 802.11B/G, il video potrebbe non essere riprodotto fluidamente.
- Selezionare un canale per l'IP sharer wireless non correntemente utilizzato. Se il canale impostato per l'IP sharer wireless è utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, ciò provocherà interferenze e problemi di comunicazione.
- Se è selezionato il modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia è impostato su WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) per il punto di accesso, questo prodotto non supporterà una connessione in conformità con le nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- Se il punto di accesso supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegarsi alla rete tramite PCB (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente la chiave SSID e WPA in uno dei due modi.
- Metodi di connessione: È possibile configurare la connessione di rete wireless in 3 modi.
  - PBC (WPS)
  - Impostazione automatica (utilizzando la funzione di ricerca rete automatica)
  - Impostazione manuale
- Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni AP, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio, ecc.).
- Impostare l'IP sharer wireless sul modo Infrastruttura. Il modo Ad-hoc non è supportato.
- Quando si applica il codice di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), sono supportati soli i seguenti.

  1) Modo Autenticazione : WEP, WPAPSK, WPA2PSK

  2) Tipo di crittografia : WEP, AES
- Per la funzione Condividi tutto, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.
  La connessione può essere via cavo o wireless.

Montaggio del copriconnettori

Per accedere ai terminali di connessione, estrarre il copriconnettori dal prodotto.
Una volta eseguite le connessioni, sostituirlo.

Installazione del lettore di dischi Blu-ray

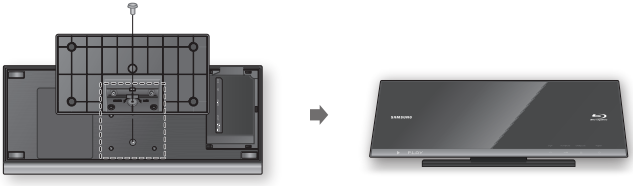
È possibile installare il prodotto su un supporto o appenderlo alla parete.
Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi di lasciare spazio sufficiente per aprire la porta.
In caso contrario, il prodotto non funzionerà normalmente.

Precauzioni per l'installazione

- Se si installa il prodotto a parete, la parete deve essere piatta e verticale.
- Evitare di installare il prodotto in aree con temperature o umidità elevate, o su una parete non in grado di sostenerne il peso.
- Verificare la resistenza della parete. Se la parete non è sufficientemente resistente per sostenere il prodotto, rinforzarla prima dell'installazione.
- Controllare la composizione della parete. Se la parete è realizzata in cartongesso, marmo o acciaio, acquistare ed utilizzare tasselli e viti di fissaggio appropriate.
- I cavi per il collegamento con i dispositivi esterni devono essere collegati al prodotto prima dell'installazione.
- Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che il prodotto sia spento prima di procedere con l'installazione.
- Non aggrapparsi al prodotto installato ed evitare di sottoporlo a urti.
- Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. Cadendo, potrebbe provocare lesioni o danneggiarsi.
- Se si installa il prodotto a parete, assicurarsi che i bambini non possano tirare i cavi di collegamento, poiché ciò potrebbe provocare la caduta del prodotto.

Caso 1 : Installazione su supporto

Per l'installazione su supporto, inserire il sostegno nella fessura in basso del lettore di dischi Blu-ray e ruotare la vite in senso orario fino a fissarlo.



Collegamenti

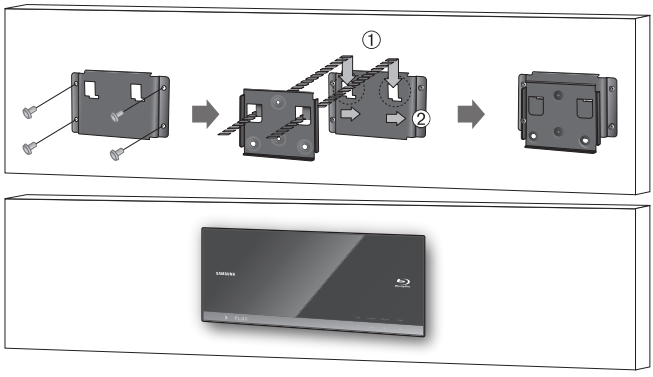
Caso 2 : Installazione a parete

1. Inserire la piastra nella fessura inferiore del lettore di dischi Blu-ray e ruotare le due viti in senso orario per fissarla.

2. Posizionare la staffa per il montaggio a parete in modo che il lato con la freccia sia rivolto verso l'alto e fissarla alla parete con quattro viti (non incluse). Inserire le viti in prigionieri o tasselli per un supporto sicuro.

① Una volta installata la staffa, inserire il lettore di dischi Blu-ray nelle apposite fessure della staffa per montaggio a parete.

② Per un'installazione sicura, far scivolare la staffa verso destra dopo averla inserita.



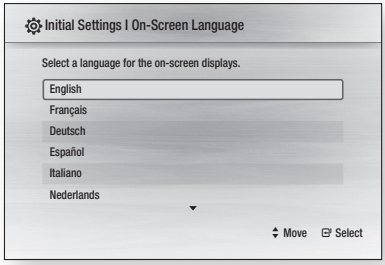
✎ **NOTA**

- Le viti per la staffa per il montaggio a parete non sono comprese. Acquistare viti (e tasselli) adatti per il tipo di parete.

Configurazione

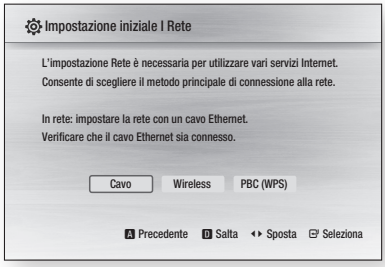
Operazioni preliminari (Impostazione iniziali)

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto. (Quando il prodotto viene collegato al televisore per la prima volta, il prodotto si accende automaticamente e viene visualizzata la schermata Impostazione iniziale).



2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare il pulsante **Inizio**.

4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato TV desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**. (Vedere a pagina 31)



5. Premere i tasti ◄► per selezionare le impostazioni di rete desiderate: **Cavo**, **Wireless** o **PBC (WPS)**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Se non si conoscono le impostazioni della rete, premere il tasto **BLU(D)** del telecomando per saltare l'impostazione, terminare le impostazioni iniziali e tornare al menu principale. Se è stata selezionata un'impostazione di rete, vedere le pagine 37-41 per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete. A operazione ultimata, passare al passo 6.
6. Premere il tasto **OK**.
   Viene visualizzato il menu principale.
   Per ulteriori informazioni sul menu principale, vedere a pagina 30

• Menu principale

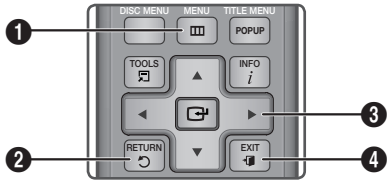
✎ NOTA

- Quando il prodotto viene collegato al televisore per la prima volta, il prodotto si accende automaticamente. Non si tratta di un malfunzionamento.
- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali.
- Se si preme il tasto **BLU(D)** durante la configurazione di rete, è possibile accedere al menu principale anche se la configurazione di rete non è stata ancora completata.
- Quando si ritorna al menu principale, il modo schermo intero viene annullato automaticamente.
- Per visualizzare di nuovo la schermata Impostazione iniziale per apportare modifiche, premere il tasto di **STOP** (■) del pannello superiore del prodotto per più di 5 secondi senza nessun disco inserito.
- Utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto a un televisore Samsung compatibile con **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
  Se il televisore utilizza una lingua supportata dal prodotto, tale lingua verrà impostata automaticamente come lingua preferita.
  Tuttavia, la funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** deve essere impostata su **Si** sia sul televisore sia sul prodotto.

Configurazione

- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti senza essere utilizzato, sul televisore compare un salvaschermo. Se il prodotto viene lasciato in modo salvaschermo per più di 25 minuti, si spegne automaticamente.

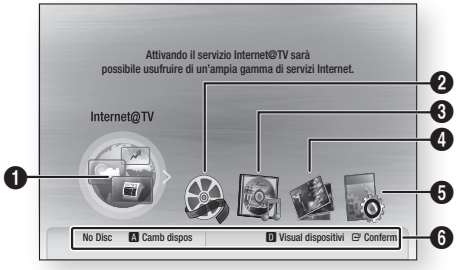
Impostazione del menu



1	Tasto **MENU** : premere questo tasto per passare al menu principale.
2	Tasto **RETURN** : ritorna al menu precedente.
3	Tasto **INVIO / DIREZIONE** : Spostare il cursore o selezionare una voce. Selezionare la voce evidenziata. Confermare l'impostazione.
4	Tasto **EXIT** : premere questo tasto per uscire dal menu.

1. Premere il tasto **POWER**.
   Si apre il menu principale.

• **Menu principale**



1	Seleziona Internet@TV.
2	Seleziona Video.
3	Seleziona Musica.
4	Seleziona Foto.
5	Seleziona Impostaz..
6	Mostra i pulsanti disponibili.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostaz.**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

✎ **NOTA**

- Quando il prodotto è collegato alla rete, selezionare **Internet@TV** dal menu principale.
  Scaricare i contenuti desiderati da **Samsung Apps**.
  (Vedere a pagina 55)
- Il passo da eseguire per accedere può variare a seconda del menu selezionato.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione software.

Display

È possibile configurare diverse opzioni per il display, quali formato, risoluzione, ecc.

Aspetto TV

Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione dello schermo. (formato)

• 16:9 Normale	
	Alcuni film (sorgente 4:3) vengono visualizzati in formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine) anche se è selezionato il formato 16:9 Normale.
• 16:9 Wide	
	È possibile visualizzare l'intera immagine in 16:9 sul televisore panoramico.
• 4:3 Letter Box	
	Selezionare questa opzione per utilizzare il formato 16:9 fornito da un disco Blu-ray/DVD, anche se si usa un televisore con formato 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono fasce nere.
• 4:3 Pan-Scan	
	Selezionare questa opzione se si desidera vedere il formato video 16:9 fornito dal disco Blu-ray/DVD senza le fasce nere in basso e in alto, anche se si ha un televisore con formato 4:3 (le porzioni all'estrema destra e all'estrema sinistra dell'immagine verranno tagliate).

✎ NOTA

- A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Se si seleziona 4:3 Pan-Scan o 4:3 Letter Box, il tasto **FULL SCREEN** del telecomando non funziona.
- Se si seleziona 16:9 normale, il televisore potrebbe visualizzare il formato 4:3 Pillarbox. In questo caso, il tasto **FULL SCREEN** del telecomando non funziona.

BD Wise (solo prodotti Samsung)

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando si collegano tra di loro prodotti Samsung con BD Wise tramite HDMI, viene impostata automaticamente la risoluzione ottimale.

- **Si** : la risoluzione originale del disco BD/DVD viene inviata al televisore.
- **No** : la risoluzione di uscita sarà stabilita in base alla risoluzione impostata in precedenza, indipendentemente da quella del disco.

✎ NOTA

- Se si vuole cambiare la risoluzione in BD Wise, si deve prima impostare BD Wise su **No**.
- Se si disattiva BD Wise, la risoluzione del televisore collegato verrà automaticamente regolata sul valore massimo.
- Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per il corretto funzionamento di BD Wise, impostare il menu BD Wise sia del prodotto sia del televisore su **Si**.

Risoluzione

Imposta la risoluzione di uscita del segnale video HDMI.

Il numero di 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i indica il numero di linee del video. i e p indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva.

- **Auto** : controlla e imposta automaticamente la risoluzione ottimale.
- **BD Wise** : imposta automaticamente la risoluzione ottimale quando è connesso ad un televisore attraverso HDMI con la funzione BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su Si.).
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva.
- **1080i** : 1080 linee a scansione interlacciata.
- **720p** : 720 linee a scansione progressiva.
- **576p/480p** : 576/480 linee a scansione progressiva.
- **576i/480i** : 576/480 linee a scansione interlacciata.

Configurazione

Risoluzione secondo il modo di uscita

• **Riproduzione di dischi Blu-ray**

Configurazione \ Uscita	HDMI collegato		HDMI non collegato
	Modo HDMI	Modo VIDEO	Modo VIDEO
Auto	Risoluzione ottimale	576i/480i	-
1080p, fotogramma video (24Fs) disattivato	1080p@60F	576i/480i	-
1080p/1080i, fotogramma video (24Fs) attivato	1080p@24F	576i/480i	-
1080i, fotogramma video (24Fs) disattivato	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

• **Riproduzione di DVD**

Configurazione \ Uscita	HDMI collegato		HDMI non collegato
	Modo HDMI	Modo VIDEO	Modo VIDEO
Auto	Optimal Resolution	576i/480i	-
1080p	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

✎ **NOTA**

- Se la TV collegata non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, verrà visualizzato il messaggio "Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente. Effettuare una selezione?".
  Se si seleziona **Sì** e la risoluzione non è supportata, lo schermo del televisore appare vuoto. Attendere 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riportata al valore precedente.
- Se la schermata è vuota, tenere premuto il tasto di **STOP** (■) nella parte superiore del prodotto per più di 5 secondi (senza nessun disco inserito). Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di Impostazione display supportato dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD vengono eliminati.
- Per utilizzare il modo Fotogramma Video(24Fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione a 24 fotogrammi.

HDMI Formatta

È possibile ottimizzare l'impostazione del colore dall'uscita HDMI selezionando un tipo di dispositivo collegato.

- **TV** : selezionare in caso di collegamento al televisore tramite HDMI.
- **Monitor** : selezionare in caso di collegamento a un monitor tramite HDMI.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma Video (24Fs) su **Si** è possibile regolare l'uscita HDMI del prodotto su 24 fotogrammi al secondo per migliorare la qualità dell'immagine.
Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. Questo menu può essere selezionato solo nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

- **Si** : la funzione Fotogramma Video(24Fs) è attiva.
- **No** : la funzione Fotogramma Video(24Fs) non è attiva.

✎ **NOTA**

- Se il televisore non supporta la funzione fotogramma video (24Fs), viene visualizzato un messaggio.

Modo progressivo

Per migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : selezionare questa opzione per fare in modo che il prodotto imposti automaticamente la migliore qualità dell'immagine per il DVD inserito.
- **Video** : selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Modalità ancora

Imposta il tipo di immagine visualizzata quando si mette in pausa la riproduzione di un DVD.

- **Auto** : imposta automaticamente il fermo immagine migliore in funzione del contenuto.
- **Cornice** : selezionare per mettere in pausa una scena in cui l'azione è scarsa.
- **Campo** : selezionare per mettere in pausa una scena ricca d'azione.

HDMI Profondità colori

Consente di impostare l'uscita immagine dal connettore HDMI OUT con Profondità colore oppure no. Profondità colore consente una riproduzione più fedele, con una maggiore profondità dei colori.

- **Auto** : l'immagine sarà prodotta con Profondità colore sull'apparecchio TV connesso che supporta HDMI Profondità colore.
- **No** : l'immagine sarà prodotta senza Profondità colore.

Audio

Uscite Digital

Imposta l'uscita digitale in base al ricevitore connesso. (Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla selezione dell'uscita digitale nella pagina successiva)

- **PCM**
- **Bitstream(ricodifica)**
- **Bitstream(Audiophile)**

✎ **NOTA**

- Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene trasmesso come PCM.
- Sui DVD standard non possono essere ascoltati l'audio secondario e gli effetti sonori.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio secondario ed effetti sonori.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore.
  Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata ad un ricevitore.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio emette l'audio PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o Bitstream).

Configurazione

Selezione dell'uscita digitale

Configurazione		PCM		Bitstream (ricodifica)	Bitstream (Audiophile)	
Collegament		Ricevitore HDMI	Ottico	Ricevitore HDMI o ottico	Ricevitore HDMI	Ottico
Flusso audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	Fino a 5.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Fino a 7.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Fino a 7.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Fino a 7.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Fino a 7.1 can	PCM 2ch	DTS ricodificato	DTS-HD MA	DTS
Flusso audio su DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Fino a 5.1 can	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 can	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Definizione per disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM.		Decodifica i flussi audio Primario, Secondario ed Effetti sonori combinandoli nell'audio PCM, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Emette solo la traccia con audio Primario (la traccia audio principale del film) per permettere al ricevitore di decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio secondario e gli effetti sonori.	

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio.

- Audio primario : la traccia audio principale
- Audio secondario : traccia aggiuntiva, come ad esempio commenti del regista o degli attori.
- Audio interattivo : riproduce suoni interattivi, se selezionati. L'audio interattivo è diverso su ogni disco Blu-ray.

Sottocamp. PCM

Per impostare se sottocampionare i segnali 96KHz.

- **Si** : selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al prodotto non è compatibile con i segnali 96KHz. I segnali 96KHz vengono convertiti in 48KHz.
- **No** : selezionare questa opzione quando l'amplificatore collegato al prodotto è compatibile con i segnali 96KHz.

✎ **NOTA**

- Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su **No**, per alcuni dischi viene emesso solo un audio sottocampionato attraverso le uscite digitali.

HDMI

- Se il televisore non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), il prodotto può generare un audio convertito in PCM a 2 canali anche se si imposta Bitstream (ricodifica o Audiophile) nel menu di configurazione.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura PCM superiori a 48kHz, il prodotto può generare l'audio PCM con frequenza ridotta a 48kHz anche se Sottocamp. PCM viene impostato su **No**.

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente.
Questa opzione si attiva solo se viene rilevato un segnale Dolby Digital.

- **Si** : quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite altoparlanti più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.
- **No** : consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.

Modalità Downmixing

Impostare per eseguire il downmix dell'audio multicanale in un minor numero di canali.

- **Stereo Normale** : esegue il down mix dell'audio multicanale in stereo a due canali. Selezionare questa opzione in caso di collegamento a un dispositivo che non supporta le funzioni di surround virtuale come ad esempio Dolby Pro Logic.
- **Compatibile Surround** : esegue il downmix dell'audio multicanale in stereo compatibile con surround. Selezionare questa opzione in caso di collegamento a un dispositivo che supporta le funzioni di surround virtuale come ad esempio Dolby Pro Logic.

DTS Neo:6

È possibile ascoltare audio multicanale da una semplice sorgente audio a 2 canali.

- **No** : trasmette un segnale audio a 2 canali soltanto attraverso gli altoparlanti anteriori.
- **Cinema** : selezionare questa opzione per riprodurre l'audio a 2 canali di un film su più canali.
- **Musica** : selezionare questa opzione per riprodurre l'audio a 2 canali di un brano musicale su più canali.

✎ **NOTA**

- Se si utilizza un ricevitore HDMI, questa opzione è disponibile quando si imposta l'uscita digitale su PCM.

Sistema

Impostazione iniziale

Utilizzando Impostazione iniziale, è possibile impostare la lingua, il formato del televisore e le impostazioni di rete, ecc.
Per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare la sezione corrispondente di questo manuale utente. (Vedere le pagine 29-43)

Dimens. schermo Internet@TV

Impostare Dimens. schermo Internet@TV sulla dimensione ottimale.

- **Dim. 1** : mostra le icone delle applicazioni in formato piccolo. Si potrebbero vedere alcuni punti neri ai lati della schermata.
- **Dim. 2** : mostra le icone delle applicazioni in formato normale. L'immagine potrebbe essere troppo grande per il televisore.
- **Dim. 3** : mostra le icone delle applicazioni in formato grande. L'immagine potrebbe essere troppo grande per il televisore.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto a un televisore Samsung con un cavo HDMI. È possibile comandare questo prodotto usando un telecomando Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto **RIPRODUCI** (▶) del telecomando del televisore. Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del televisore.

- **Si** : la funzione Anynet+ sarà attiva.
- **No** : la funzione Anynet+ non sarà attiva.

Configurazione

✎ NOTA

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il televisore Samsung supporta la funzione Anynet+ se su di esso è presente il logo Anynet+.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
  Consultare il manuale utente del televisore.

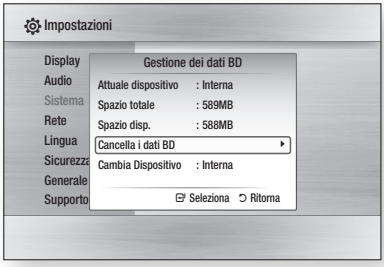
Gestione dei dati BD

Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE.

È possibile controllare le informazioni del dispositivo compreso lo spazio di memoria, eliminare dati BD o cambiare il dispositivo di memoria flash.

Cambia Dispositivo consente di selezionare o la memoria interna del prodotto o una memoria esterna (dispositivo USB collegato).

Se la dimensione dei dati che devono essere memorizzati da BD-LIVE supera lo spazio vuoto della memoria o se la memoria interna è piena, collegare un dispositivo USB esterno, quindi selezionare Dispositivo esterno nel menu.



Descrizione delle informazioni (di memorizzazione) del dispositivo sul prodotto

- **Spazio totale** : dimensione totale del dispositivo (memoria).
- **Spazio disp.** : spazio disponibile nel dispositivo (memoria).

✎ NOTA

- Nel modo memoria esterna la riproduzione del disco viene interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Sono supportati solo i dispositivi USB formattati nel file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0 con una velocità di lettura/scrittura pari o superiore a 4 MB/sec.
- I dispositivi HDD USB non possono essere utilizzati per la memorizzazione di dati BD (BD-LIVE).
- È possibile che la funzione Resume Play non funzioni dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La dimensione totale di Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.

Orologio

Imposta le funzioni collegate alla data e all'ora.

- **Modalità orologio** : impostabile su **Auto** o **Manuale**.
  Se si seleziona **Manuale**, il menu **Impostaz. orol.** viene attivato mentre **DST** viene disattivato.
- **Impostaz. orol.** : è possibile specificare l'ora e la data corrente manualmente.
- **Fuso orario** : è possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.
- **DST** : è possibile attivare o disattivare DST (ora legale).

Registrazione DivX(R)

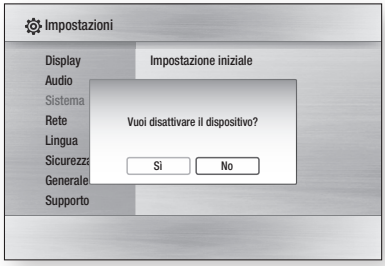
Vedere il codice di registrazione DivX(R) VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX(R) VOD.

✎ NOTA

- Questa opzione non è attivata se si seleziona **OK**. Per attivare questa opzione, attivare DivX(R) Disattivazione.

DivX(R) Disattivazione

Selezionare questa opzione per ottenere un nuovo codice di registrazione.



✎ NOTA

- Questa funzione può essere attivata quando la funzione di Registrazione DivX(R) è disattivata.

Impostaz. rete

Per iniziare l'impostazione della connessione di rete per il prodotto, seguire questi passi:

1. Nel menu principale, premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Tipo di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo** o **Wireless**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Passare alla sezione successiva.

Impostazioni di rete

Contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico, si raccomanda di utilizzare l'impostazione Auto. È il modo più semplice, e funzionerà nella maggioranza dei casi. Se è statico, è necessario utilizzare la procedura di impostazione manuale.
Di seguito vi sono le istruzioni per le reti via cavo. Le istruzioni per le reti wireless sono riportate dopo quelle per le reti via cavo.

Rete via cavo

1. Nel menu Impostazioni di ret, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere il tasto ►, selezionare **Auto** o **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Configurazione

Impostazione di una connessione via cavo - automatica

1. Se si seleziona **Auto**, i valori per l'indirizzo IP, la Subnet Mask, ecc. vengono acquisiti e completati automaticamente.

✎ **NOTA**

- Questo processo può richiedere fino a cinque minuti.

2. Al termine dell'acquisizione dei valori di rete, premere il tasto **RETURN**. Quindi eseguire un test di rete per verificare che il prodotto si sia connesso alla rete (Vedere a pagina 41).
3. Se i valori della rete non vengono acquisiti o se è stato selezionato Manuale, vedere le istruzioni per la configurazione manuale.

Impostazione di una connessione via cavo - manuale

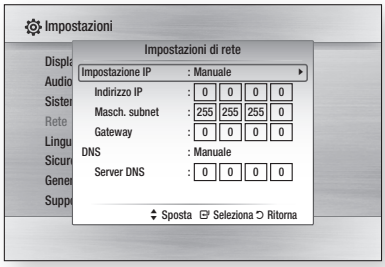
Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario impostare i valori di configurazione della rete manualmente.

Per ottenere i valori di impostazione della rete dalla maggior parte dei computer Windows, seguire questi passi:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli.
   Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire questi passi:

1. Sulla schermata Impostazione IP, premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).



4. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
5. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
6. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masch. subnet** e **Gateway**.
7. Premere il tasto ▼ per passare a **DNS**.
8. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
9. Premere il tasto **RETURN** sul telecomando.
10. Eseguire un test di rete per verificare che il prodotto si sia connesso alla rete (Vedere a pagina 41).

Rete wireless

È possibile configurare una rete wireless in tre modi:

- Utilizzando PBC (WPS)
- Utilizzando la funzione di ricerca rete automatica.
- Manualmente.

Ogni metodo è descritto di seguito.

Impostazione di una connessione di rete wireless - PBC (WPS)

Il modo più semplice per impostare la connessione di rete wireless è usare la funzione PBC (WPS). Se il router wireless è dotato di tasto PBC (WPS), seguire questi passi:

1. Nel menu Impostazioni di rete, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere il tasto **ROSSO(A)** del telecomando.
3. Premere il tasto **PBC (WPS)** sul router entro due minuti. Il prodotto visualizza la schermata Selezione rete e acquisisce automaticamente tutti i valori di impostazione della rete necessari, quindi si collega alla rete. Al termine, mostra un pulsante **OK**. Premere il tasto **INVIO** sul telecomando.
4. Al termine della connessione alla rete, premere il pulsante **RETURN** per uscire dalla schermata Impostazioni di rete.

Impostazione di una connessione di rete wireless - ricerca rete automatica

La maggior parte delle reti wireless è dotata di un sistema di sicurezza opzionale che richiede ai dispositivi che accedono alla rete di trasmettere un codice di sicurezza crittografato chiamato codice di accesso o di sicurezza. Il codice di sicurezza è basato su una passphrase, generalmente una parola o una serie di lettere e numeri di una determinata lunghezza da inserire inserita al momento dell'impostazione della sicurezza della rete wireless. Se si utilizza questo metodo per impostare la connessione di rete e si dispone di un codice di sicurezza per la rete wireless, sarà necessario inserire la passphrase durante il processo di impostazione.

▪ Impostazione della connessione di rete

Per impostare la connessione wireless usando la ricerca rete automatica, seguire i seguenti passi:

1. Nel menu Impostazioni di rete, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Viene visualizzata la schermata Impostazione IP.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazione IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Auto** o **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Se è stato selezionato **Auto**, premere il tasto ▲ per passare a **Punto di accesso Selezione**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   La funzione di rete ricerca le reti wireless disponibili.
   Al termine dell'operazione viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.

5. Nell'elenco delle reti, premere i tasti ▲▼ per selezionare una rete, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Se viene visualizzata la finestra PIN/Sicurezza, passare al passo 7. Se viene visualizzata la schermata Connessione alla rete, passare al passo 11.
7. Premere i tasti ▲▼ per selezionare PIN o Sicurezza.
   Per la maggior parte delle reti domestiche, si seleziona Sicurezza (per Codice di Sicurezza).
8. Sulla schermata Sicurezza, inserire la passphrase della rete.

✎ **NOTA**

- La passphrase dovrebbe essere disponibile in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

9. Per inserire la passphrase, seguire le seguenti istruzioni generali:
   - Premere i tasti numerici sul telecomando per inserire i numeri.
   - Utilizzare i tasti con le frecce sul telecomando per spostarsi da un pulsante all'altro nella schermata Codice di Sicurezza.
   - Per inserire lettere, spostarsi sui pulsanti a/A/1/★, quindi premere il tasto **INVIO**. Ogni volta che si preme il tasto **INVIO**, si cambia il tipo di caratteri inseriti (a/A/1/★).
   - Per inserire una lettera, premere il tasto numerico che corrisponde alla lettera. Premendo il pulsante ripetutamente si cambia lettera.
   - Per eliminare l'ultima lettera o l'ultimo numero inserito, spostarsi sul pulsante **Elimina**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   - Per cancellare tutte le lettere e i numeri inseriti, spostarsi sul pulsante Clear, quindi premere il tasto **INVIO**. In alternativa è possibile premere semplicemente il tasto **ROSSO(A)** del telecomando.
10. Al termine dell'operazione, premere il tasto **GIALLO(C)** del telecomando, o spostarsi sul pulsante **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la schermata Connessione alla rete.
11. Attendere finché non viene visualizzato il messaggio di conferma della connessione, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene nuovamente visualizzata la schermata Impostazioni di rete.
12. Per provare la connessione, premere il tasto ▼ per selezionare **Test di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Impostazione di una connessione di rete wireless - manuale

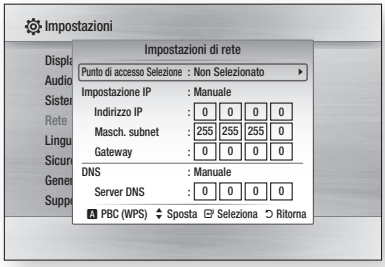
Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario inserire i valori di configurazione della rete manualmente.

Per ottenere i valori di impostazione della rete dalla maggior parte dei computer Windows, seguire questi passi:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire questi passi:

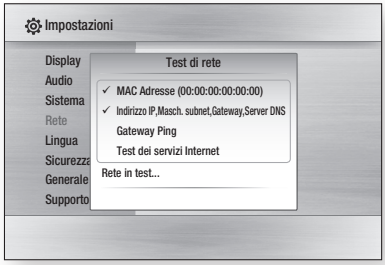
1. Sulla schermata Impostazione IP, premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).



4. Utilizzare i tasti numerici per inserire i numeri.
5. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
6. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masch. subnet** e **Gateway**.
7. Premere ▼ per passare a **DNS**.
8. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
9. A operazione ultimata, premere il tasto ▲ per ritornare a Punto di accesso Selezione. Selezionare la rete, quindi premere il tasto **INVIO**.
10. Passare al punto 6 della procedura di impostazione automatica di una rete wireless descritta in precedenza, e seguire le istruzioni a partire da tale punto.

Test di rete

Usare questo menu per effettuare la connessione della rete via cavo o per controllare se la connessione di rete sta o non sta lavorando.



Stato di rete

Controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.

Connessione Internet BD-Live

Consente di permettere la connessione Internet quando è in uso il servizio BD-LIVE.

- **Consenti a tutti** : La connessione Internet è consentita a tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione Internet è consentita solo ai contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita alcuna connessione Internet ai contenuti BD-LIVE.

✎ NOTA

- **Che cos'è un certificato valido?**
  Quando il prodotto usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasferiti per controllare la validità del disco e invia al prodotto il certificato.
- La connessione Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo dei contenuti BD-LIVE.

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.

- **Menu su schermo** : Seleziona la lingua dei menu a video.
- **Menu del Disco** : Seleziona la lingua del menu del disco.
- **Audio** : Seleziona la lingua per l'audio del disco.
- **Sottotitolo** : Seleziona la lingua per i sottotitoli del disco.

✎ NOTA

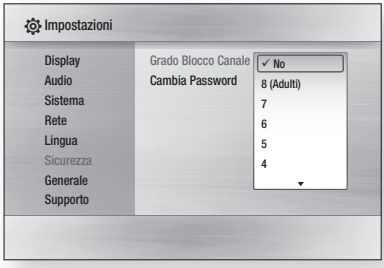
- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

Quando si attiva questo menu per la prima volta, la schermata di impostazione della password viene visualizzata.
Inserire una password a 4 cifre a piacere utilizzando i tasti numerici.

Grado Blocco Canale

La funzione di blocco canali è disponibile in combinazione con i dischi Blu-ray/DVD ai quali è stata assegnata una classificazione. In questo modo, è possibile controllare i tipi di dischi Blu-ray/DVD che possono essere guardati dalla famiglia.
Per utilizzare questa funzione, selezionare un livello di classificazione che limiti la riproduzione ai dischi con classificazioni adatte per la propria famiglia.
I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Per selezionare la classificazione, selezionare il numero più alto che si desidera che il prodotto possa riprodurre. Ad esempio, se si seleziona il livello 6, il prodotto riproduce i dischi con classificazione 6 e inferiore, e non riprodurrà i dischi di livello 7 o 8.



Configurazione

Cambia Password

Cambia la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto di **STOP** (■) sul pannello superiore per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD dell'utente vengono eliminati.

Generale

Sfondo

Cambia il tema di sfondo della schermata dei menu.

Risp. energia

È possibile ridurre il consumo di energia impostando lo spegnimento automatico del pannello superiore quando non viene eseguita nessuna operazione per 5 secondi.

- **Sì** : il pannello superiore si spegne automaticamente se non vengono effettuate operazioni per 5 secondi.
- **No** : la funzione di risparmio energia è disattivata.

Display frontale

Cambia la luminosità del pannello superiore.

- **Auto** : Scuro durante la riproduzione.
- **Scuro** : Toglie l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Illumina la finestra del display.

Suono on/off

Riproduce una melodia all'accensione e allo spegnimento del prodotto.

- **Si** : Attiva il suono.
- **No** : Disattiva il suono.

Messaggi pannello display

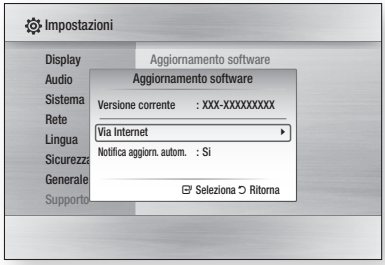
Selezionare quale pannello è attivo in base a dove è stato installato il prodotto.

- **Alto** : i messaggi vengono visualizzati nella parte superiore del prodotto.
  Selezionare questa opzione se il prodotto è stato appeso alla parete.
- **Fronte** : i messaggi vengono visualizzati nella parte frontale del prodotto.
  Selezionare questa opzione se il prodotto è stato posizionato su un tavolo, in un centro di entertainment o su una superficie piatta simile.

Supporto

Aggiornamento software

Questo menu permette di aggiornare il software per ottimizzarne le prestazioni o per aggiungere servizi supplementari. È possibile controllare la versione corrente del software, effettuare l'aggiornamento da Internet e impostare la notifica di aggiornamento automatico. Se il prodotto è collegato correttamente alla rete via cavo o in modalità wireless, il prodotto si collega automaticamente al sito Web di Samsung ogni volta che viene acceso e scarica gli eventuali file di aggiornamento disponibili.



1. Per selezionare **Via Internet**, premere il tasto **INVIO**.
   Se è disponibile un aggiornamento appare un messaggio popup.
2. Se si seleziona **Sì**, il prodotto viene automaticamente disattivato prima del riavvio. (Non accenderlo mai manualmente).
3. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento.
   Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne automaticamente.
4. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto.

✎ **NOTA**

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
  Non accendere o spegnere mai il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

È anche possibile aggiornare il software in altri due modi:

- **USB** : Scaricare da www.samsung.com/bluraysupport il software più recente (file RUF) e salvarlo su un'unità flash USB. Collegare l'unità flash USB alla porta USB del prodotto (il vano del disco deve essere vuoto) per aggiornare il software, quindi seguire le istruzioni a video.
- **CD/DVD** : Scaricare da www.samsung.com/bluraysupport il software più recente (file RUF) e salvarlo su un disco. Inserire il disco nel prodotto e riprodurlo per avviare l'aggiornamento, quindi seguire le istruzioni a video.

✎ **NOTA**

- Una volta iniziato l'aggiornamento, gli aggiornamenti del software tramite USB e CD funzionano allo stesso modo dell'aggiornamento Via Internet.
- Non eseguire mai un aggiornamento software utilizzando la presa host usb con un disco nel prodotto. Innanzitutto rimuovere il disco.
- Per annullare l'aggiornamento mentre è in corso il download dei dati, premere il tasto **INVIO**.
- Una volta ultimato l'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento del sistema, per evitare di incorrere in un cattivo funzionamento del prodotto stesso.
- Gli aggiornamenti software effettuati tramite la presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

Contattare Samsung

Fornire le informazioni del contatto per l'assistenza sul prodotto.

Funzioni di base

Riproduzione di un disco

Riproduzione

1. Premere il tasto **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) per chiudere il vano del disco.
4. Premere il tasto **RIPRODUCI** (▶).

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUCI (▶)	Avvia la riproduzione.
STOP (■)	Arresta la riproduzione. • Se si preme il tasto una volta : Il punto di arresto viene memorizzato. • Se si preme il tasto due volte : Il punto di arresto non viene memorizzato.
PAUSA (❚❚)	Mette in pausa la riproduzione.

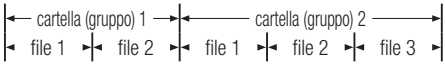
Struttura del disco

Di solito i contenuti del disco sono suddivisi come indicato di seguito.

- **Disco Blu-ray, DVD-VIDEO**

- **CD audio (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**



Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo del menu dei titoli

DVD-VIDEO

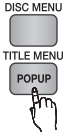
1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Riproduzione dell'elenco dei titoli

BD-RE/-R



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.

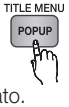
✎ **NOTA**

- Se il disco ha la playlist, premere il tasto **VERDE(B)** per andare alla playlist.

Uso del menu popup

BD-ROM

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MENU POPUP** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► o il tasto **INVIO** per selezionare il menu desiderato.



✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o una traccia, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca della scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◄◄ ►►).
  Ogni volta che si preme il tasto **RICERCA** (◄◄ ►►), la velocità di riproduzione cambia come segue.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4 → ◄◄ 5 → ◄◄ 6 → ◄◄ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUCI** (►).

✎ **NOTA**

- L'audio non è attivo durante il modo di ricerca.

Salto di capitoli

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (⏮ ⏭).
  Se si preme il tasto **SALTA** (⏭), si passa al capitolo successivo.
  Se si preme il tasto **SALTA** (⏮), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione rallentata/riproduzione passo a passo

Riproduzione rallentata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto **RICERCA** (►►).
  Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (►►), la velocità di riproduzione viene ridotta come indicato di seguito:
  I► 1/8 I► 1/4 I► 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUCI** (►).

✎ **NOTA**

- Durante la riproduzione rallentata non vi è audio.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto **PAUSA** (❚❚).
  Ogni volta che si preme il tasto **PAUSA** (❚❚), viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUCI** (►).

✎ **NOTA**

- Durante il modo di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- L'opzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

Riproduzione ripetuta

Ripetizione di un titolo o di un capitolo

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Ripetere il titolo del disco o il capitolo.
Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **No**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetizione di una sezione

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti A-B**.

3. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
6. Premere il tasto **INVIO**.

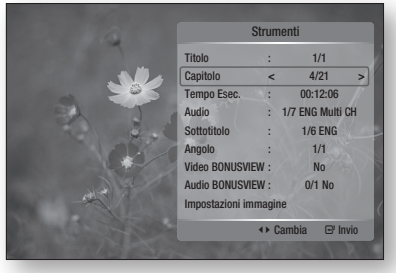
✎ **NOTA**

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, verrà visualizzato un messaggio di divieto.

Uso del tasto TOOLS

Durante la riproduzione, è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.

• **Schermata di menu Strumenti**



✎ **NOTA**

- A seconda del disco, il menu Strumenti può differire.

Spostamento immediato alla scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Titolo**, **Capitolo** o **Tempo Esec.**.
3. Inserire il **Titolo**, il **Capitolo** o il **Tempo Esec.** desiderati utilizzando i tasti numerici, quindi premere il tasto **INVIO**.

Selezione della lingua dell'audio

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **AUDIO** sul telecomando.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per l'audio.

✎ **NOTA**

- L'indicatore ◄► non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
  Utilizzare il tasto ◄► per passare dal modo audio primario a quello secondario e viceversa.
- Questa funzione dipende dalle lingue codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.
- Se si preme il tasto **AUDIO** sul telecomando, la barra dell'audio viene visualizzata.
  Premere il tasto **RETURN** per rimuovere la barra dell'audio.

Selezione della lingua dei sottotitoli

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **SUBTITLE** sul telecomando.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitolo**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

✎ **NOTA**

- Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli e un DVD fino a 32.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo primario/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero totale dei sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.
- Se si preme il tasto **SUBTITLE** sul telecomando, viene visualizzata la barra dei sottotitoli.
  Premere il tasto **RETURN** per rimuovere la barra dei sottotitoli.

Modifica dell'angolatura di ripresa

BD-ROM DVD-VIDEO

È possibile utilizzare la funzione ANGOLO quando un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'angolo desiderato.

Selezione dell'impostazione immagine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Questa funzione consente di regolare la qualità del video quando si è collegati a un televisore tramite HDMI.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'**impostazioni immagine** desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

- **Dinamico** : Usare questa impostazione per aumentare la Brillantezza.
- **Normale** : Usare questa impostazione per le applicazioni maggiormente visualizzate.
- **Movie** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.
- **Utente** : L'utente può regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore.

Impostazione di BONUSVIEW

BD-ROM

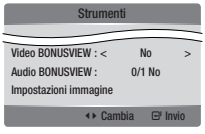
La funzione BONUSVIEW permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il film viene riprodotto.
Questa funzione è disponibile solo se il disco ha la funzione bonusview.

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **BONUSVIEW** sul telecomando.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video BONUSVIEW** o **Audio BONUSVIEW**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare il tipo di bonusview desiderato.

✎ **NOTA**

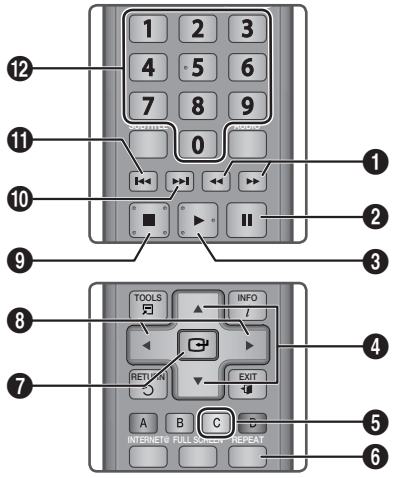
- Nel passaggio da Video BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW cambia automaticamente in base a Video BONUSVIEW.



Ascolto di musica

Audio CD MP3/WMA

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione audio



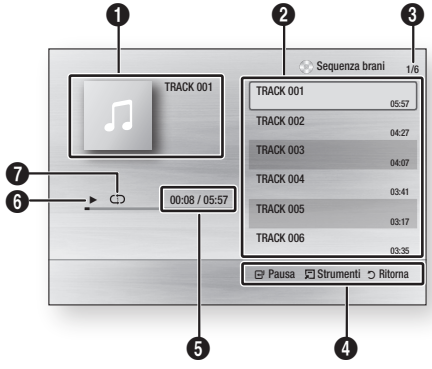
❶	Tasti **RICERCA** : Riproduzione veloce. (Solo CD audio (CD-DA))
❷	Tasto **PAUSA** : Mette in pausa la riproduzione.
❸	Tasto **RIPRODUCI** : Riproduce la traccia attualmente selezionata.
❹	Tasti ▲▼ : Per selezionare una traccia dall'elenco dei file musicali o dalla playlist.
❺	Tasto **GIALLO(C)** : Per selezionare o deselezionare una traccia dall'elenco dei file musicali.
❻	Tasto **REPEAT** : Seleziona il modo di riproduzione nella Playlist.
❼	Tasto **INVIO** : Riproduce e mette in pausa la traccia selezionata.
❽	Tasti ◄► : Salto riproduzione. (excepto para CD áudio (CD-DA))
❾	Tasto **STOP** : Arresta una traccia.
❿	Tasto **SALTA** : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist.

⓫	Tasto **SALTA** : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o alla traccia precedente della playlist. Se si preme questo tasto dopo tre secondi di riproduzione in Elenco, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Ma se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione in Elenco, viene riprodotta la traccia precedente.
⓬	Tasti **NUMERO** : Durante la riproduzione Elenco, premere il numero della traccia desiderata. La traccia selezionata viene riprodotta.

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - I CD audio (CD-DA) vengono riprodotti automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Visualizza informazioni sulla musica.
❷	Visualizza la playlist.
❸	Mostra la traccia corrente/tutte le tracce.
❹	Visualizza i tasti disponibili.
❺	Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
❻	Visualizza lo stato di riproduzione corrente
❼	Visualizza lo stato di riproduzione ripetuta.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia desiderata da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetizione di CD audio (CD-DA)/ MP3

1. Durante la riproduzione Elenco, premere il tasto **REPEAT**.

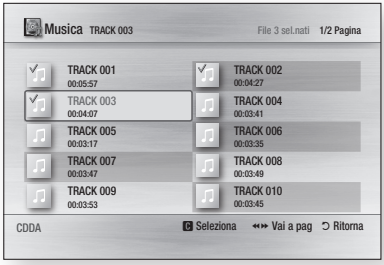
2. Selezionare il modo di riproduzione desiderato premendo ripetutamente il tasto **REPEAT**.

No	CD audio (CD-DA)/MP3	Le tracce di un disco vengono riprodotte nell'ordine in cui sono state registrate sul disco.
(↻) Traccia	CD audio (CD-DA)	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Uno	MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Tutto	CD audio (CD-DA)/MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.
(⤮) Rip casual	CD audio (CD-DA)/MP3	L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.

Elenco

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - I CD audio (CD-DA) vengono riprodotti automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.
   Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.

3. Premere i tasti ▲▼◄► per passare alla traccia desiderata, quindi premere il tasto **GIALLO(C)** per selezionare le tracce desiderate.
Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.



4. Se la playlist contiene una traccia non desiderata, premere nuovamente il tasto **GIALLO(C)**.
La traccia selezionata viene eliminata.
5. Premere il tasto **INVIO** per riprodurre le tracce selezionate.
La traccia selezionata verrà riprodotta automaticamente.

6. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.
7. Per passare a Elenco, premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Su un CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Riproduzione di un'immagine

JPEG

Riproduzione di un disco JPEG

1. Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
La presentazione viene avviata automaticamente.

✎ **NOTA**

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Uso del tasto TOOLS

Durante la riproduzione delle diapositive, è possibile utilizzare varie funzioni premendo il tasto **TOOLS**.

- **Arresta proiezione diapositive** : Selezionare questa opzione per arrestare la proiezione delle diapositive.
- **Velocità slide show** : Selezionare questa opzione per regolare la velocità della presentazione.
- **Musica di sottof** : Selezionare questa opzione se si desidera ascoltare musica mentre vengono visualizzate le immagini.

- **Zoom** : Selezionare questa opzione per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4x)
- **Ruota** : Selezionare questa opzione per ruotare l'immagine. (L'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Informazioni** : Mostra le informazioni sull'immagine come il nome, la dimensione, ecc.

✎ **NOTA**

- Per abilitare la funzione Musica di sottof, i file musicali e MP3 devono trovarsi nella stessa cartella. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) scaricati dal dispositivo di memorizzazione USB.

1. Passare al menu principale.
2. In modo di arresto, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello superiore del prodotto.
   Verrà visualizzato il messaggio "Cambiare dispositivo?"
3. Premere il tasto ◄► per selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere il tasto **ROSSO(A)** o il tasto **BLU(D)**. Se è stato premuto il tasto **ROSSO(A)**, andare al passo 5. Se è stato premuto il tasto **BLU(D)**, andare al passo 4-1.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare USB, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere i tasti ◄► per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

4-1. Premere il tasto **BLU(D)**. Si apre la schermata presentata di seguito. Andare al passo 5-1.

5-1. Premere i tasti ◄► per selezionare USB, quindi premere il tasto **INVIO**.

6-1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

7. Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere a pagina 48-51.

✎ **NOTA**

- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione "Rimozione sicura dell'hardware USB") per evitare di danneggiare la memoria USB. Premere il tasto **MENU** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO(C)** e premere il tasto **INVIO**.
- Quando i file del CD audio (CD-DA), gli MP3 e i JPEG sono in modo di arresto, il tasto **FULL SCREEN** del telecomando non funziona.
- Se si inserisce il disco durante la riproduzione dal dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in "DVD o CD".

Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Internet@TV o BD-LIVE collegando il prodotto al sistema di rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, verificare le seguenti istruzioni.

1. Collegare il prodotto alla rete. (Vedere le pagine 25-26)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 37-41)

Utilizzo di Internet@TV

Collegare questo lettore alla rete per scaricare varie applicazioni a pagamento o gratuite. Internet@TV porta contenuti e servizi di utilità e di intrattenimento direttamente dal Web al lettore, quali notizie, previsioni del tempo, quotazioni dei mercati azionari, giochi, film e musica.

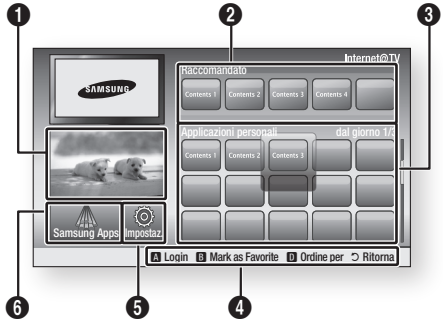
Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **INTERNET@** sul telecomando.

Guida introduttiva a Internet@TV

1. Passare al menu principale.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Internet@ TV** e premere il tasto **INVIO**.
3. Nella schermata iniziale del servizio Internet@ TV, viene visualizzata la schermata del contratto. Per poter utilizzare il servizio Internet@TV è necessario accettare i termini e le condizioni del servizio.
4. Una volta accettato il contratto, il servizio Internet@TV si aggiorna. Questa operazione richiede alcuni minuti.
   Al termine dell'aggiornamento, viene visualizzata la schermata di menu Internet@TV.

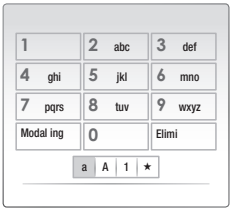
Panoramica generale di Internet@TV



1	**Commerciale** : Visualizza la Guida a Internet@TV, la presentazione del prodotto e la presentazione della nuova applicazione.
2	**Raccomandato** : Visualizza i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.
3	**Applicazioni personali** : Visualizza la galleria personale che può essere aggiunta o eliminata dall'utente.
4	**Guida di navigazione** : Visualizza i tasti del telecomando disponibili. • **ROSSO(A)** : Per effettuare il login a Internet@TV. • **VERDE(B)** : Per contrassegnare l'applicazione come preferito. • **BLU(D)** : Per ordinare le applicazioni. • **Ritorna** : Per tornare al menu precedente.
5	**Impostaz.** : Per impostare la configurazione del sistema e creare account, ecc.
6	**Samsung Apps** : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.

Utilizzo della tastiera a video

Attraverso il telecomando è possibile usare la tastiera a schermo in varie applicazioni Internet@TV per inserire il testo.
Se si preme il tasto **SUBTITLE** del telecomando mentre si sta utilizzando il tastierino a schermo è possibile cambiare i campi di testo in minuscolo, maiuscolo, numeri e icone.



Ad esempio, ecco come cercare un indirizzo in Google Maps:

1. Premere il tasto **INVIO** sul telecomando in corrispondenza dell'icona Google Maps nella Internet@TV.
2. Premere il tasto **VERDE(B)** per utilizzare la funzione RICERCA.
3. Premere i tasti ◄► per passare alla finestra "Ricerca o indirizzo".
4. Premere il tasto **INVIO** per utilizzare la funzione Ricerca o indirizzo.
5. Ad esempio, per inserire '105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
6. Premere il tasto **SUBTITLE** del telecomando per due volte, per cambiare la modalità di immissione dal minuscolo ai numeri.
7. Premere '1', '0', '5'.
8. Premere il tasto **GIALLO(C)** sul telecomando per inserire uno spazio.
9. Premere il tasto **SUBTITLE** del telecomando per 3 volte per cambiare la modalità di immissione dai numeri al maiuscolo.
10. Premere il tasto '2' del telecomando per 3 volte per immettere la lettera **C**.
11. Premere il tasto **SUBTITLE** del telecomando per 3 volte per cambiare la modalità di immissione dal maiuscolo al minuscolo.
12. Premere i tasti del telecomando per immettere il resto dell'indirizzo: 'Challenger Rd., Ridgefield Park NJ'.
13. Premere il tasto **INVIO**.
14. La mappa e l'indirizzo appaiono sullo schermo.

✎ **NOTA**

- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale per l'eventuale interruzione del servizio Internet@TV dovuta al provider di servizi per qualsiasi motivo.
- Il servizio Internet@TV permette di scaricare ed elaborare i dati via Internet in modo da poter visualizzare i contenuti sullo schermo del televisore. Se la connessione Internet è instabile, il servizio può subire ritardi o interruzioni.
  Inoltre, è possibile che il prodotto venga spento automaticamente.
  In questo caso, controllare la connessione Internet e riprovare.
- È possibile che il servizio applicativo sia fornito solo in inglese e che i contenuti disponibili cambino a seconda dell'area.
- Quando si utilizza un servizio applicativo, non è possibile utilizzare il tasto **FULL SCREEN** del telecomando.
- Per ulteriori informazioni circa il servizio Internet@TV, visitare il sito Web del provider di servizi interessato.
- I servizi forniti possono variare a seconda del provider del servizio Internet@TV.
- I contenuti del servizio Internet@TV possono differire a seconda della versione del firmware.
- I contenuti DivX a pagamento con protezione contro la copia possono essere riprodotti solo utilizzando un cavo HDMI.
  Se il prodotto è stato collegato al televisore usando cavi video, il segnale video DivX non può essere trasmesso o saranno visualizzati i messaggi “Usare cavo HDMI per collegare e riprodurre file.” oppure “Impos riprodurre file corrente”.

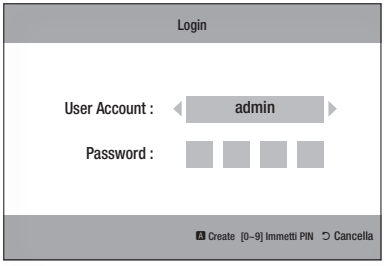
Servizi di rete

Login dell'account

Per usufruire al meglio dell'applicazione, registrarsi ed effettuare il login al proprio account.

A tal fine è necessario creare innanzitutto un account. (Per istruzioni sulla creazione di un account, vedere ID Internet@TV in questa pagina)

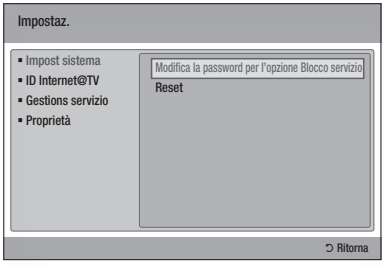
1. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare l'applicazione desiderata e premere il tasto **ROSSO(A)**.



2. Inserire l'account e la password dell'utente.

Impostazioni

Da questa schermata è possibile creare gli ID e configurare le impostazioni relative a Internet@TV.



Impost sistema

Reset

Ripristina le impostazioni di Internet@TV a quelle predefinite.

✎ NOTA

- Premere il tasto di **STOP** (■) (sul pannello superiore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito.

ID Internet@TV

Utilizzare questo menu per creare o eliminare un account e inserire o eliminare informazioni sull'account.

È possibile controllare l'account, comprese le informazioni dell'account del sito dei contenuti.

Questo account è solo per Internet@TV.

Crea

Creare un account e collegarlo alle applicazioni del servizio desiderato.

✎ NOTA

- Il nome account deve avere un numero di caratteri compreso tra 1 e 8.
- È possibile registrare fino a 10 nomi account.

Gestione

- **Sito serviz** : Registrare le informazioni di accesso per i siti dei servizi.
- **Cambia password** : Cambiare la password dell'account.
- **Elimina** : Eliminare l'account.

Gestions servizio

Eliminare e bloccare le applicazioni installate su Internet@TV.

Blocco

Bloccare l'applicazione. Per accedere a un'applicazione bloccata è necessaria la password.

Elimina

Eliminare l'applicazione.

Proprietà

Visualizzare informazioni su Internet@TV. Utilizzare l'opzione “Controlla la velocità di connessione Internet” per testare la connessione di rete.

Samsung Apps

Di qui è possibile accedere a varie applicazioni, organizzate in diverse categorie. Il download di alcune applicazioni è a pagamento.

Pag. person.

Visualizza l'elenco delle applicazioni.

Guida

Per domande su Internet@TV, consultare prima di tutto questa sezione. Se nessuno dei consigli risulta essere d'aiuto, visitare la guida online.

Uso dei tasti colorati con Samsung Apps

- **ROSSO(A) (Login)** : Per effettuare il login al servizio Internet.
- **VERDE(B) (Vista miniature)** : Per cambiare modo di visualizzazione.
- **BLU(D) (Ordine per)** : Per ordinare le applicazioni in base a Raccomand., Più scaricate, Più recenti o Nome.

✎ **NOTA**

- I servizi relativi a contenuti Internet disponibili possono essere aggiunti o eliminati.

Servizi di rete

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile utilizzare diversi contenuti del servizio correlati ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Controllare la dimensione della memoria restante. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per potervi installare i servizi BD-LIVE.
2. Inserire un Blu-ray che supporti BD-LIVE.
3. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal costruttore del disco.

✎ **NOTA**

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del costruttore del disco.

Notifica di aggiornamento software

Nella connessione di rete, il prodotto segnala eventuali nuove versioni software con un messaggio di popup.

1. Accendere il prodotto.
2. Dal menu Aggiornamento software, impostare Notifica aggiorn. autom. su **Sì**. (Vedere a pagina 43)
   Se è disponibile una nuova versione del software, il prodotto lo segnala con un messaggio di popup.
3. Per aggiornare il firmware, selezionare **Sì** nel messaggio popup.
   Il prodotto si spegne automaticamente, quindi si riavvia, e inizia il download.
   (non accendere mai il prodotto manualmente in questo momento.)
4. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento.
   Al termine dell'aggiornamento si spegne automaticamente.
5. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto.

✎ **NOTA**

- L'aggiornamento viene completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
  Non accendere o spegnere mai il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

Utilizzo della funzione Condividi tutto

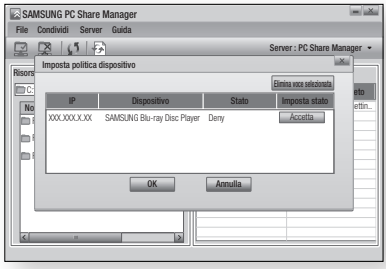
Condividi tutto consente di riprodurre musica, video e foto sul PC utilizzando il prodotto.

Per utilizzare Condividi tutto, è necessario collegare il prodotto al PC attraverso la rete (Vedere le pagine 25-26) e installare PC Share Manager SAMSUNG sul PC. Per installare Share Manager, seguire questi passi.

1. Visitare il sito Web Samsung www.samsung.com.
2. Scaricare PC Share Manager SAMSUNG e installarlo sul PC.
3. Al termine dell'installazione, sul desktop viene visualizzata l'icona di PC Share Manager SAMSUNG.
   Fare doppio clic sull'icona per avviare l'applicazione.

Per utilizzare Share Manager, seguire questi passi:

1. Selezionare una cartella da condividere dal riquadro Risorse del computer e fare clic sull'**icona Abilitazione condivisione cartella** ( ).
   (Per rimuovere una cartella condivisa: selezionare la cartella da rimuovere dalle cartelle condivise e fare clic sull'**icona Disattivazione condivisione cartella** ( ).)
2. Per applicare lo stato di condivisione aggiornato al server, fare clic sull'**icona Impostazione dello stato modificato** ( ).
3. Per consentire al prodotto di localizzare un server PC, fare clic su **Condividi** dalla barra dei menu. Fare clic su **Imposta politica dispositivo**, quindi su **Accetta**.



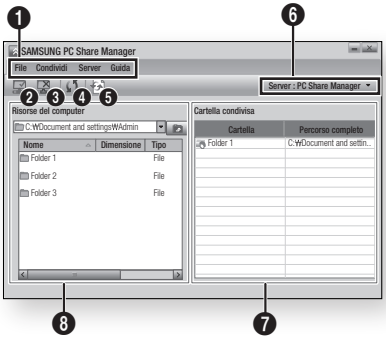
4. Fare clic sull'**icona Impostazione dello stato modificato** ( ) e passare al menu principale sul prodotto.

5. Per selezionare un dispositivo, utilizzare il tasto **ROSSO(A)** o **BLU(D)** per selezionare il file da riprodurre.
(Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere le pagine 48-51).

✎ NOTA

- A seconda delle prestazioni del modem o del router esterno, è possibile che i video HD non siano riprodotti correttamente.
- Se il sistema utilizza un firewall, è possibile che il prodotto non riesca a localizzare il PC sullo schermo del televisore.
- Condividi tutto non supporta le seguenti funzioni:
  - Le funzioni Musica di sottof e Impostazione musica di sottofondo.
  - Ordinamento dei file per preferenza nelle cartelle Foto, Musica e Film.
  - La funzione Cambia gruppo.
  - La funzione Rimozione sicura.
- Il metodo di ordinamento può differire a seconda del funzionamento del server.
- L'operazione di ricerca e salto può differire a seconda del funzionamento del server.
- Se si preme il tasto di **STOP** (■) durante la riproduzione video, il prodotto memorizza il punto di arresto.
  Si noti che questa funzione potrebbe non essere disponibile per tutti i server.
- Durante la riproduzione video, il tempo di riproduzione non viene visualizzato.
- Per utilizzare la funzione Condividi tutto, collocare sia il prodotto che il PC nella stessa subnet.

Panoramica del programma applicativo



❶	**Barra dei menu**
❷	**Icona Abilitazione condivisione cartella** : Utilizzare per selezionare una cartella da condividere sul PC.
❸	**Icona Disattivazione condivisione cartella** : Utilizzare per disattivare la condivisione della cartella.
❹	**Icona di Refresh** : Utilizzare per aggiornare l'elenco delle cartelle e dei file in Risorse del computer.
❺	**Icona Impostazione dello stato modificato** : Selezionare la cartella da condividere e non dimenticare di premere questo tasto. Lo stato aggiornato viene applicato al server.
❻	**Server** : Visualizza il nome del server di condivisione.
❼	**Cartella condivisa** : Visualizza l'elenco delle cartelle condivise.
❽	**Risorse del computer** : Visualizza un elenco delle cartelle e dei file presenti sul PC.

Appendice

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi all'assistenza, eseguire i controlli di seguito indicati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.	• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituire. • Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 m. • Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più tasti per diversi minuti per scaricare l'elettricità residua dal microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.
Il disco non viene riprodotto.	• Assicurarsi che il disco sia inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto. • Verificare il codice regionale del Blu-ray/DVD.
Il menu del disco non viene visualizzato.	• Assicurarsi che il disco contenga dei menu.
Sulla schermata appare un messaggio di divieto.	• Questo messaggio viene visualizzato quando si preme un tasto non valido. • La funzione non è supportata dal software del Blu-ray/DVD (ad es. le angolature). • Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	• Alcune delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbero non funzionare correttamente se non sono codificate nel disco.
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	• Il formato dello schermo è fisso sul Blu-ray/DVD. • Questo problema non riguarda il prodotto.
Non si sente l'audio.	• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.
La schermata è bloccata	• Premere il tasto di **STOP** (■) (sul pannello superiore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio, 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore.	• Premere il tasto di **STOP** (■) (sul pannello superiore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Password dimenticata	• Premere il tasto di **STOP** (■) (sul pannello superiore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Non utilizzare questa funzione se non è assolutamente necessario. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD saranno eliminati.
In caso di altri problemi.	• Cercare nell'indice la sezione del manuale utente contenente le spiegazioni sul problema in questione e ripetere la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.
L'immagine è disturbata o distorta	• Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Uscita HDMI non presente.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il jack HDMI del prodotto. • Verificare che il televisore sia compatibile con la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	• Se sullo schermo appare un rumore di fondo, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Funzione PC Share Manager	
Si vedono le cartelle condivise in PC Share Manager, ma non i file.	• Poiché Share Manager mostra solo le categorie immagini, musica e video, i file che non corrispondono a queste categorie non sono visualizzati.
Funzione Condividi tutto	
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	• Verificare che la rete sia stabile. • Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. • La connessione wireless tra il server e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione Condividi tutto tra il televisore e il PC è instabile.	• L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco, in caso contrario la collisione degli IP può provocare un fenomeno di questo tipo. • Verificare che il firewall sia abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.

Appendice

PROBLEMA	SOLUZIONE
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Test di rete. (Vedere a pagina 41) • Verificare che il dispositivo di memoria USB sia collegato al prodotto. • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per potervi installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 36) • Verificare che il menu della connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti a tutti. • Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare l'ultimo firmware.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per potervi installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 36)

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD saranno eliminati.

Specifiche

Informazioni generali	Peso	1.5 kg
	Dimensioni	420 (L) X 175 (P) X 32 (A) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
Disco	BD (Disco Blu-ray)	Velocità lettura : 4.917 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità lettura : 3.49 ~ 4.06 m/sec
		Tempo approssimativo di riproduzione (Strato singolo, Un lato) : 135 min
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec
		Tempo massimo di riproduzione : 74 min
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità lettura : 4.8 ~ 5.6 m/sec
		Tempo massimo di riproduzione : 20 min
Uscita video	Composite Video	1 canale : 1.0 Vp-p (carico 75Ω)
		Disco Blu-ray/DVD Disc : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio multicanale PCM, audio bitstream
Uscita Audio	Canale 2	L(1/L), R(2/R)
	Uscita audio digitale	Ottica
	*Risposta in frequenza	Campionamento 48 kHz : 4 Hz a 22 kHz
		Campionamento 96 kHz : 4 Hz a 44 kHz
	*Rapporto S/N	110 dB
	*Gamma dinamica	100 dB
	*Distorsione armonica totale	0.003%

*: Specifica nominale

- Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

Appendice

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI I dischi sono compatibili

- Limitatamente alle restrizioni di seguito descritte e a quelle annotate in tutto il Manuale, inclusa la sezione Tipo e caratteristiche del disco di questo manuale utente, i tipi di dischi riproducibili sono: dischi BD-ROM, DVD-VIDEO e CD audio (CD-DA) commerciali pre-registrati; dischi BD-RE/-R, DVD-RW/-R; e dischi CD-RW/-R.
- I dischi diversi da quelli sopra indicati non possono essere riprodotti con questo prodotto o non sono progettati a tale scopo . Inoltre, alcuni dei dischi sopra riportati potrebbero non essere riprodotti per uno o più motivi tra quelli indicati di seguito.
- Samsung non può garantire che questo prodotto sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R. Inoltre, questo prodotto potrebbe non rispondere a tutti i comandi operativi o attivare tutte le funzioni di ogni disco. È pertanto possibile che si verifichino problemi di incompatibilità e di funzionamento del prodotto tra gli attuali dischi e quelli con il nuovo formato:
  - Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione; è possibile dunque che questo prodotto non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi Blu-ray o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari che sono state aggiunte al formato Blu-ray dopo l'uscita del prodotto, o perché determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo.
  - Questo prodotto non supporta tutte le versioni di formato del disco attuali o nuove.
  - I formati attuali o nuovi dei dischi sono soggetti a revisioni, modifiche, aggiornamenti, migliorie e/o aggiunte.
  - Alcuni dischi vengono prodotti in modo da consentire un funzionamento specifico o limitato durante la riproduzione;
  - È possibile che alcune funzioni siano opzionali, che altre funzioni siano state aggiunte dopo l'uscita del prodotto o che determinate funzioni siano disponibili solo in un secondo momento.
  - È possibile che alcuni dischi che recano il contrassegno BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R non siano ancora standardizzati.
  - Alcuni dischi potrebbero non essere riprodotti a seconda del loro stato fisico o delle condizioni di registrazione.
  - Possono verificarsi dei problemi e degli errori nella creazione di Blu-ray o del software DVD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  - Questo prodotto funziona diversamente da un prodotto DVD standard o da un'altra apparecchiatura AV. e/o
  - Per i motivi indicati nel presente manuale utente e per altri motivi individuati e inviati dal Centro di Assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità o di funzionamento del prodotto, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG. Per eventuali aggiornamenti sul prodotto, è inoltre possibile contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Per ulteriori informazioni sui limiti della riproduzione e sulla compatibilità del disco, si vedano le sezioni Precauzioni, Prima di leggere il manuale utente, Tipi e caratteristiche del disco, e Prima di avviare la riproduzione, contenute in questo manuale utente.

Protezione contro la copia

- Dato che AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato Blu-ray e viene utilizzato come il CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, vengono imposte alcune restrizioni sulla riproduzione, sull'uscita analogica del segnale, ecc., per i contenuti AACS protetti.
  Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in funzione del periodo di acquisto oppure tali restrizioni possono essere adottate e/o cambiate dall'AACS dopo la fabbricazione del prodotto. Inoltre vengono utilizzati aggiuntivamente BD-ROM Mark e BD+ come sistemi di protezione del contenuto per il formato Blu-ray, che impone certe restrizioni, incluse quelle di riproduzione per i contenuti protetti con BD-ROM Mark e/o BD+. Per ottenere informazioni aggiuntive su AACS, BD-ROM Mark, BD+, o su questo prodotto, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- Diversi dischi Blu-ray/DVD sono codificati con una protezione contro la copia. Per questo motivo, il lettore deve essere collegato direttamente al televisore, non a un videoregistratore. Se si collega il sistema a un videoregistratore, i dischi Blu-ray/DVD protetti contro la copia verranno riprodotti con un'immagine distorta.
- Este produto inclui tecnologia de protecção dos direitos de autor, protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção dos direitos de autor deve ser autorizada pela Rovi Corporation e foi concebida para utilizações domésticas e outras visualizações limitadas excepto nos casos expressamente autorizados pela Rovi Corporation. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou remontagem.
- Secondo le leggi di copyright USA e quelle di altri Paesi, la registrazione, l'uso, la visione, la distribuzione o la modifica di programmi televisivi, videocassette, dischi Blu-ray, DVD, e altri materiali senza la dovuta autorizzazione può esporre a responsabilità civile e/o penale.
- **Per uscita di scansione progressiva del lettore di dischi Blu-ray :** SI PREGA DI NOTARE CHE NON TUTTI I TELEVISORI AD ALTA DEFINIZIONE SONO TOTALMENTE COMPATIBILI CON QUESTO prodotto, PERTANTO L'IMMAGINE POTREBBE APPARIRE ALTERATA. IN CASO DI PROBLEMI CON LE IMMAGINI DELLA SCANSIONE PROGRESSIVA, SI RACCOMANDA ALL'UTENTE DI IMPOSTARE IL COLLEGAMENTO SULL'USCITA A 'DEFINIZIONE STANDARD'. IN CASO DI DOMANDE RELATIVE ALLA COMPATIBILITÀ TRA IL TELEVISORE E QUESTO prodotto, CONTATTARE IL NOSTRO CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED “AS IS.” SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Appendice

Licenza

- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

- Fabbricato su licenza, brevetto USA # : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS e il simbolo sono marchi registrati, & i logo DTS-HD, DTS-HD Master Audio e DTS sono marchi di DTS, Inc. Software incluso nel prodotto. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

- INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX : DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.
- INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND : Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione di contenuto DivX video on demand (VOD). Per generare il codice di registrazione, cercare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com con questo codice per completare il processo di registrazione e ottenere maggiori informazioni sul DivX VOD.
- DivX certificato per riprodurre il video DivX fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.

- L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di terze parti. Questo prodotto è protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA : 5,060,220 5,457,669 5,561,649 5,705,762 6,043,912 6,438,099 6,467,061 6,556,521 6,578,163 6,697,307 6,728,474 6,771,891 6,894,963 6,895,593 6,937,815 6,996,327 7,009,926 7,085,221 7,088,649 7,092,327 7,099,566 7,123,564 7,142,493 7,142,495 7,145,861 7,146,624 7,151,729 7,161,879 7,164,647 7,167,437 7,173,891 7,177,250 7,194,187 7,203,891 7,209,423 7,210,067 7,228,062 7,245,566 7,245,567 7,257,065 7,263,045 7,269,110 7,272,086 7,272,106 7,280,460 7,283,729 7,286,454 7,304,938

- Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.
  Non viene concesso nessun diritto per uso commerciale. La licenza non copre alcuna unità di prodotto oltre a quella specificata e non si estende ad alcuna unità di prodotto o processo non concessi in licenza conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3 utilizzati o venduti insieme a questa unità di prodotto.
  La licenza copre unicamente l'uso di questa unità di prodotto per codificare e/o decodificare file audio conformemente a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3. Questa licenza non garantisce nessun diritto per caratteristiche o funzioni del prodotto non conformi a ISO/IEC 11172-3 o ISO/IEC 13818-3.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interssato.
I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.
In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Tel. 800-SAMSUNG (7267864) FAX. 02 92141801
Servizio Clienti: Tel. 800-SAMSUNG (7267864)
www.samsung.com/it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita' di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici *Hg*, *Cd* o *Pb* indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

ENERGY STAR

AK68-01857H